

TV/RADIO	LCN UM		LCN KBW	Programme
	LCN Legacy	LCN HZN	LCN (Legacy & HZN)	
TV (MPEG4 HD)	1	1	wie UM HZN	Das Erste HD
TV (MPEG4 HD)	2	2	wie UM HZN	ZDF HD
TV (MPEG4 HD)	3	3	wie UM HZN	RTL HD
TV (MPEG4 HD)	4	4	wie UM HZN	Sat.1 HD
TV (MPEG4 HD)	5	5	wie UM HZN	ProSieben HD
TV (MPEG4 HD)	6	6	wie UM HZN	RTL2 HD
TV (MPEG4 HD)	7	7	wie UM HZN	kabel eins HD
TV (MPEG4 HD)	8	8	wie UM HZN	VOX HD
TV (MPEG4 HD)	9	9	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG4 HD)	10	10	-	ARTE HD
TV (MPEG4 HD)	12	12	wie UM HZN	ServusTV HD
TV (MPEG4 HD)	22	22	wie UM HZN	QVC HD
TV (MPEG4 HD)	23	23	wie UM HZN	HSE24 HD
TV (MPEG4 HD)	24	24	wie UM HZN	QVC PLUS HD
TV (MPEG4 HD)	31	31	wie UM HZN	DMAX HD
TV (MPEG4 HD)	32	32	wie UM HZN	Discovery HD
TV (MPEG4 HD)	33	33	wie UM HZN	Animal Planet HD
TV (MPEG4 HD)	34	34	wie UM HZN	National Geographic Channel HD
TV (MPEG4 HD)	35	35	wie UM HZN	History HD
TV (MPEG4 HD)	37	37	wie UM HZN	Spiegel TV Wissen HD
TV (MPEG4 HD)	38	38	wie UM HZN	Planet HD
TV (MPEG4 HD)	39	39	wie UM HZN	RTL Living HD
TV (MPEG4 HD)	40	40	wie UM HZN	BonGusto HD
TV (MPEG4 HD)	43	43	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG4 HD)	49	49	wie UM HZN	VIVA/COMEDY CENTRAL HD
TV (MPEG4 HD)	51	51	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG4 HD)	52	52	wie UM HZN	MTV Live HD

TV (MPEG4 HD)	53	53	wie UM HZN	Deluxe Music HD
TV (MPEG4 HD)	55	55	wie UM HZN	CLASSICA HD
TV (MPEG4 HD)	57	57	wie UM HZN	Super RTL HD
TV (MPEG4 HD)	58	58	wie UM HZN	Nickelodeon HD
TV (MPEG4 HD)	63	63	wie UM HZN	sixx HD
TV (MPEG4 HD)	64	64	wie UM HZN	ProSieben MAXX HD
TV (MPEG4 HD)	65	65	wie UM HZN	RTL Nitro HD
TV (MPEG4 HD)	67	67	wie UM HZN	Disney Channel HD
TV (MPEG4 HD)	71	71	wie UM HZN	TNT glitz* HD
TV (MPEG4 HD)	72	72	wie UM HZN	ProSieben FUN HD
TV (MPEG4 HD)	73	73	wie UM HZN	Passion HD
TV (MPEG4 HD)	75	75	wie UM HZN	TNT Film HD
	76	76	wie UM HZN	Mehr HD
TV (MPEG4 HD)	77	77	wie UM HZN	KinoweltTV HD
TV (MPEG4 HD)	79	79	wie UM HZN	TNT Serie HD
TV (MPEG4 HD)	80	80	wie UM HZN	13th Street HD
TV (MPEG4 HD)	81	81	wie UM HZN	AXN HD
TV (MPEG4 HD)	82	82	wie UM HZN	RTL Crime HD
TV (MPEG4 HD)	83	83	wie UM HZN	SyFy HD
TV (MPEG4 HD)	84	84	wie UM HZN	FOX HD
TV (MPEG4 HD)	85	85	wie UM HZN	Romance TV HD
TV (MPEG4 HD)	89	89	wie UM HZN	Sport1 HD
TV (MPEG4 HD)	90	90	wie UM HZN	Sport1+ HD
TV (MPEG4 HD)	91	91	wie UM HZN	auto motor und sport channel HD
TV (MPEG4 HD)	95	95	wie UM HZN	CNN International HD
	96	96	wie UM HZN	Mehr HD
TV (MPEG2 SD)	100	100	wie UM HZN	Videothek
TV (MPEG2 SD)	101	101	wie UM HZN	Das Erste
TV (MPEG2 SD)	102	102	wie UM HZN	ZDF
TV (MPEG2 SD)	103	103	wie UM HZN	RTL Television
TV (MPEG2 SD)	104	104	wie UM HZN	SAT.1
TV (MPEG2 SD)	105	105	wie UM HZN	ProSieben
TV (MPEG2 SD)	106	106	wie UM HZN	RTL2
TV (MPEG2 SD)	107	107	wie UM HZN	kabel eins
TV (MPEG2 SD)	108	108	wie UM HZN	VOX
TV (MPEG2 SD)	109	109	wie UM HZN	3sat

TV (MPEG2 SD)	110	110	wie UM HZN	ARTE
TV (MPEG2 SD)	111	111	wie UM HZN	Joiz
TV (MPEG2 SD)	112	112	wie UM HZN	ServusTV
TV (MPEG2 SD)	114	114	wie UM HZN	WDR Köln
TV (MPEG2 SD)	115	115	-	WDR Regional 1
TV (MPEG2 SD)	115	115	-	WDR Regionalfenster 1
TV (MPEG2 SD)	116	116	-	WDR Regional 2
TV (MPEG2 SD)	116	116	-	WDR Regionalfenster 2
TV (MPEG2 SD)	117	117	wie UM HZN	hr fernsehen
TV (MPEG2 SD)	118	118	wie UM HZN	NDR Niedersachsen
TV (MPEG2 SD)	119	119	wie UM HZN	NDR Hamburg
TV (MPEG2 SD)	120	120	wie UM HZN	NDR Schleswig-Holstein
TV (MPEG2 SD)	121	121	wie UM HZN	NDR Mecklenburg-Vorpommern
TV (MPEG2 SD)	122	122	wie UM HZN	MDR Sachsen
TV (MPEG2 SD)	123	123	wie UM HZN	MDR Sachsen-Anhalt
TV (MPEG2 SD)	124	124	wie UM HZN	MDR Thüringen
TV (MPEG2 SD)	125	125	wie UM HZN	rbb Brandenburg
TV (MPEG2 SD)	126	126	wie UM HZN	rbb Berlin
TV (MPEG2 SD)	127	127	wie UM HZN	Bayerisches Fernsehen Süd
TV (MPEG2 SD)	128	128	wie UM HZN	Bayerisches Fernsehen Nord
TV (MPEG2 SD)	130	130	wie UM HZN	SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz
TV (MPEG2 SD)	131	131	wie UM HZN	SWR Fernsehen Baden-Württemberg
TV (MPEG2 SD)	135	135	-	NRW.TV
TV (MPEG2 SD)	135	135	-	Rhein-MainTV
TV (MPEG2 SD)	136	136	-	Offener Kanal
TV (MPEG2 SD)	138	138	-	nrwision
TV (MPEG2 SD)	139	139	-	Lokalprogramm
TV (MPEG2 SD)	-	-	140	RNF
TV (MPEG2 SD)	-	-	141	Baden TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	142	TV Südbaden
TV (MPEG2 SD)	-	-	143	L-TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	144	Regio TV Bodensee S
TV (MPEG2 SD)	-	-	145	Regio TV Bodensee W
TV (MPEG2 SD)	-	-	146	Regio TV Bodensee O
TV (MPEG2 SD)	-	-	147	Regio TV Ostwürttemberg
TV (MPEG2 SD)	-	-	148	Regio TV Ulm

TV (MPEG2 SD)	-	-	149	Regio TV BB
TV (MPEG2 SD)	-	-	150	Regio TV S
TV (MPEG2 SD)	-	-	151	Regio TV LB
TV (MPEG2 SD)	-	-	152	bw family
TV (MPEG2 SD)	-	-	153	RTF 1
TV (MPEG2 SD)	-	-	154	Bweins Landtagskanal
TV (MPEG2 SD)	-	-	155	RIK Reutlingen
TV (MPEG2 SD)	-	-	156	Kraichgau TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	157	RIK tv
TV (MPEG2 SD)	-	-	158	spontv
TV (MPEG2 SD)	-	-	161	HD Campus TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	162	filstalwelle
TV (MPEG2 SD)	-	-	163	SF1
TV (MPEG2 SD)	-	-	164	SF2
TV (MPEG2 SD)	-	-	165	ORF2E
TV (MPEG2 SD)	-	-	166	Metropolregion TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	167	Strohgäuwelle
TV (MPEG2 SD)	-	-	168	TeleBasel
TV (MPEG2 SD)	170	170	wie UM HZN	QVC
TV (MPEG2 SD)	171	171	wie UM HZN	HSE24
TV (MPEG2 SD)	172	172	wie UM HZN	Channel21
TV (MPEG2 SD)	173	173	wie UM HZN	1-2-3.tv
TV (MPEG2 SD)	174	174	wie UM HZN	QVC Beauty
TV (MPEG2 SD)	176	176	wie UM HZN	HSE24 EXTRA
TV (MPEG2 SD)	177	177	wie UM HZN	HSE24 TREND
TV (MPEG2 SD)	178	178	wie UM HZN	Juwelo
TV (MPEG2 SD)	179	179	wie UM HZN	sonnenklar.TV
TV (MPEG2 SD)	180	180	wie UM HZN	Pearl.tv
TV (MPEG2 SD)	182	182	wie UM HZN	Astro TV
TV (MPEG2 SD)	183	183	wie UM HZN	QVC Plus
	199	199	wie UM HZN	Infokanal
TV (MPEG2 SD)	200	200	wie UM HZN	Schnupperkanal
TV (MPEG2 SD)	201	201	wie UM HZN	XITE
	202	202	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG2 SD)	204	204	wie UM HZN	TLC
TV (MPEG2 SD)	205	205	wie UM HZN	DMAX

TV (MPEG2 SD)	206	206	wie UM HZN	Discovery Channel
TV (MPEG2 SD)	207	207	wie UM HZN	Animal Planet
TV (MPEG2 SD)	208	208	wie UM HZN	National Geographic Channel
TV (MPEG2 SD)	209	209	wie UM HZN	HISTORY
TV (MPEG2 SD)	210	210	wie UM HZN	A&E
TV (MPEG2 SD)	211	211	wie UM HZN	SPIEGEL TV Wissen
TV (MPEG2 SD)	212	212	wie UM HZN	PLANET
TV (MPEG2 SD)	213	213	wie UM HZN	Travel Channel Deutschland
TV (MPEG2 SD)	214	214	wie UM HZN	NatGeo People
TV (MPEG2 SD)	215	215	wie UM HZN	RTL Living
TV (MPEG2 SD)	216	216	wie UM HZN	BonGusto
TV (MPEG2 SD)	217	217	wie UM HZN	EinsPlus
TV (MPEG2 SD)	218	218	wie UM HZN	ZDFinfo
TV (MPEG2 SD)	219	219	wie UM HZN	ZDFneo
TV (MPEG2 SD)	220	220	wie UM HZN	ARD-alpha
TV (MPEG2 SD)	221	221	wie UM HZN	Bibel TV
TV (MPEG2 SD)	222	222	wie UM HZN	K-TV
TV (MPEG2 SD)	223	223	wie UM HZN	SonLife
TV (MPEG2 SD)	-	-	224	DIE NEUE ZEIT TV
	225	225	wie UM HZN	Deutsches Musikfernsehen
TV (MPEG2 SD)	226	226	wie UM HZN	E! Entertainment
TV (MPEG2 SD)	227	227	wie UM HZN	Fashion TV
TV (MPEG2 SD)	228	228	wie UM HZN	Fox.TV
TV (MPEG2 SD)	229	229	wie UM HZN	ANIMAX
TV (MPEG2 SD)	230	230	wie UM HZN	VIVA/COMEDY CENTRAL
TV (MPEG2 SD)	231	231	wie UM HZN	EinsFestival
TV (MPEG2 SD)	232	232	wie UM HZN	Deluxe Music
TV (MPEG2 SD)	233	233	wie UM HZN	MTV
TV (MPEG2 SD)	234	234	wie UM HZN	RCK.TV
TV (MPEG2 SD)	235	235	wie UM HZN	CLASSICA
TV (MPEG2 SD)	236	236	wie UM HZN	MTV Brand New
TV (MPEG2 SD)	237	237	wie UM HZN	VH1 Classic
TV (MPEG2 SD)	238	238	wie UM HZN	Gute Laune TV
TV (MPEG2 SD)	239	239	wie UM HZN	Super RTL
TV (MPEG2 SD)	240	240	wie UM HZN	KiKA
TV (MPEG2 SD)	241	241	wie UM HZN	Nickelodeon

TV (MPEG2 SD)	242	242	wie UM HZN	Cartoon Network
TV (MPEG2 SD)	243	243	wie UM HZN	Boomerang
TV (MPEG2 SD)	245	245	wie UM HZN	Disney Junior
TV (MPEG2 SD)	246	246	wie UM HZN	Disney XD
TV (MPEG2 SD)	247	247	wie UM HZN	Nicktoons
TV (MPEG2 SD)	248	248	wie UM HZN	Nick Jr.
TV (MPEG2 SD)	249	249	wie UM HZN	Fix&Foxi
TV (MPEG2 SD)	250	250	wie UM HZN	BabyTV
	251	251	wie UM HZN	RiC
TV (MPEG2 SD)	259	259	wie UM HZN	Family TV
TV (MPEG2 SD)	260	260	wie UM HZN	sixx
TV (MPEG2 SD)	261	261	wie UM HZN	RTL NITRO
TV (MPEG2 SD)	262	262	wie UM HZN	ProSieben MAXX
TV (MPEG2 SD)	263	263	wie UM HZN	Sat.1 Gold
TV (MPEG2 SD)	264	264	wie UM HZN	Disney Channel
TV (MPEG2 SD)	265	265	wie UM HZN	Tele 5
TV (MPEG2 SD)	266	266	wie UM HZN	ZDFkultur
TV (MPEG2 SD)	267	267	wie UM HZN	TNT glitz*
TV (MPEG2 SD)	268	268	wie UM HZN	ProSieben Fun
TV (MPEG2 SD)	269	269	wie UM HZN	Passion
TV (MPEG2 SD)	270	270	wie UM HZN	SAT.1 emotions
TV (MPEG2 SD)	271	271	wie UM HZN	TNT Film
TV (MPEG2 SD)	272	272	wie UM HZN	kabel eins classics
TV (MPEG2 SD)	273	273	wie UM HZN	Kinowelt TV
TV (MPEG2 SD)	274	274	wie UM HZN	Silverline Movie Channel
TV (MPEG2 SD)	275	275	wie UM HZN	TNT Serie
TV (MPEG2 SD)	276	276	wie UM HZN	RTL Crime
TV (MPEG2 SD)	277	277	wie UM HZN	13th Street
TV (MPEG2 SD)	278	278	wie UM HZN	AXN
TV (MPEG2 SD)	279	279	wie UM HZN	SyFy
TV (MPEG2 SD)	280	280	wie UM HZN	FOX
TV (MPEG2 SD)	281	281	wie UM HZN	Romance TV
TV (MPEG2 SD)	282	282	wie UM HZN	Universal Channel
TV (MPEG2 SD)	283	283	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG2 SD)	284	284	wie UM HZN	Ginx TV
TV (MPEG2 SD)	300	300	wie UM HZN	SPORT1

TV (MPEG2 SD)	301	301	wie UM HZN	Sport1+
TV (MPEG2 SD)	302	302	wie UM HZN	auto motor und sport channel
TV (MPEG2 SD)	303	303	wie UM HZN	EUROSPORT
TV (MPEG2 SD)	304	304	wie UM HZN	EUROSPORT 2
TV (MPEG2 SD)	305	305	wie UM HZN	Sport1 US
TV (MPEG2 SD)	306	306	wie UM HZN	sportdigital
TV (MPEG2 SD)	307	307	wie UM HZN	Motors TV
TV (MPEG2 SD)	308	308	wie UM HZN	Extreme Sports
TV (MPEG2 SD)	309	309	wie UM HZN	Nautical Channel
TV (MPEG2 SD)	310	310	wie UM HZN	N24
TV (MPEG2 SD)	311	311	wie UM HZN	n-tv
TV (MPEG2 SD)	312	312	wie UM HZN	tagesschau24
TV (MPEG2 SD)	313	313	wie UM HZN	PHOENIX
TV (MPEG2 SD)	314	314	wie UM HZN	CNN International
TV (MPEG2 SD)	315	315	wie UM HZN	BBC World News
	316	316	wie UM HZN	Ukraine Today
TV (MPEG2 SD)	317	317	wie UM HZN	FRANCE 24 (english)
TV (MPEG2 SD)	318	318	wie UM HZN	Al Jazeera International (english)
TV (MPEG2 SD)	319	319	wie UM HZN	CNBC
TV (MPEG2 SD)	320	320	wie UM HZN	CCTV 9
TV (MPEG2 SD)	321	321	wie UM HZN	Bloomberg TV
TV (MPEG2 SD)	322	322	wie UM HZN	CCTV News
TV (MPEG2 SD)	323	323	wie UM HZN	wetter.com TV
TV (MPEG2 SD)	324	324	wie UM HZN	Russia Today
TV (MPEG2 SD)	325	325	wie UM HZN	Mehr Programm
TV (MPEG2 SD)	326	326	wie UM HZN	euronews (D)
TV (MPEG2 SD)	327	327	wie UM HZN	LUST PUR
TV (MPEG2 SD)	328	328	wie UM HZN	Penthouse
TV (MPEG4 HD)	329	329	wie UM HZN	LUST PUR HD
TV (MPEG4 HD)	-	-	330	Penthouse HD
TV (MPEG2 SD)	400	400	wie UM HZN	euronews (TÜRK)
TV (MPEG2 SD)	401	401	wie UM HZN	Habertürk
TV (MPEG2 SD)	402	402	wie UM HZN	ATV Avrupa
	403	403	wie UM HZN	TRT Türk
TV (MPEG2 SD)	406	406	wie UM HZN	SAMANYOLU TV
TV (MPEG2 SD)	407	407	wie UM HZN	SHOW TURK

TV (MPEG2 SD)	408	408	wie UM HZN	TGRT HABER
TV (MPEG2 SD)	409	409	wie UM HZN	Power Türk TV
TV (MPEG2 SD)	410	410	wie UM HZN	Euro D
TV (MPEG2 SD)	411	411	wie UM HZN	EURO STAR
TV (MPEG2 SD)	412	412	wie UM HZN	NTV Avrupa
TV (MPEG2 SD)	413	413	wie UM HZN	Kanal 7 Avrupa
TV (MPEG2 SD)	414	414	wie UM HZN	KazakhTV
TV (MPEG2 SD)	420	420	wie UM HZN	Channel One Russia
TV (MPEG2 SD)	421	421	wie UM HZN	RTR Planeta
TV (MPEG2 SD)	422	422	wie UM HZN	Nashe Kino
TV (MPEG2 SD)	423	423	wie UM HZN	euronews (RUS)
TV (MPEG2 SD)	424	424	wie UM HZN	RTVi
TV (MPEG2 SD)	425	425	wie UM HZN	Detskij Mir / TeleKlub
TV (MPEG2 SD)	426	426	wie UM HZN	NTV Mir
TV (MPEG2 SD)	429	429	wie UM HZN	euronews (I)
TV (MPEG2 SD)	430	430	wie UM HZN	Rai Uno
TV (MPEG2 SD)	431	431	wie UM HZN	Rai Due
TV (MPEG2 SD)	432	432	wie UM HZN	Rai Tre
TV (MPEG2 SD)	433	433	wie UM HZN	Rai Storia
TV (MPEG2 SD)	434	434	wie UM HZN	Rai News 24
TV (MPEG2 SD)	435	435	wie UM HZN	Mediaset
TV (MPEG2 SD)	439	439	wie UM HZN	TV5MONDE Europe
TV (MPEG2 SD)	440	440	wie UM HZN	euronews (F)
TV (MPEG2 SD)	441	441	wie UM HZN	France 24 (french)
TV (MPEG2 SD)	442	442	wie UM HZN	France 2
TV (MPEG2 SD)	443	443	wie UM HZN	France 3
TV (MPEG2 SD)	444	444	wie UM HZN	France 4
TV (MPEG2 SD)	445	445	wie UM HZN	France 5
TV (MPEG2 SD)	-	-	446	TF1
TV (MPEG2 SD)	450	450	wie UM HZN	TV Polonia
TV (MPEG2 SD)	451	451	wie UM HZN	itvn
TV (MPEG2 SD)	452	452	wie UM HZN	TVP Info
TV (MPEG2 SD)	454	454	wie UM HZN	TV Silesia
TV (MPEG2 SD)	461	461	wie UM HZN	Al Jazeera
TV (MPEG2 SD)	462	462	wie UM HZN	Al Arabiya
TV (MPEG2 SD)	463	463	wie UM HZN	MBC Europe

TV (MPEG2 SD)	464	464	wie UM HZN	euronews (Arab.)
TV (MPEG2 SD)	470	470	wie UM HZN	Pink Extra
TV (MPEG2 SD)	471	471	wie UM HZN	Pink Film
TV (MPEG2 SD)	472	472	wie UM HZN	Pink Folk
TV (MPEG2 SD)	473	473	wie UM HZN	Pink Music
TV (MPEG2 SD)	474	474	wie UM HZN	Pink Plus
TV (MPEG2 SD)	480	480	wie UM HZN	Radio Televizija Crne Gore
TV (MPEG2 SD)	481	481	wie UM HZN	RTS Sat
TV (MPEG2 SD)	482	482	wie UM HZN	DM SAT
TV (MPEG2 SD)	483	483	wie UM HZN	HRT TV 1
TV (MPEG2 SD)	484	484	wie UM HZN	CMC
TV (MPEG2 SD)	485	485	wie UM HZN	RTV21
TV (MPEG2 SD)	486	486	wie UM HZN	KTV
TV (MPEG2 SD)	487	487	wie UM HZN	Klan Kosova
TV (MPEG2 SD)	488	488	wie UM HZN	RTK1
TV (MPEG2 SD)	489	489	wie UM HZN	Hayat TV
TV (MPEG2 SD)	-	-	504	Disney Junior GB
TV (MPEG2 SD)	490	490	wie UM HZN	BN TV
TV (MPEG2 SD)	491	491	wie UM HZN	Balkanika Music Television
TV (MPEG2 SD)	-	-	505	Disney XD GB
TV (MPEG2 SD)	-	-	506	BBC Entertainment
TV (MPEG2 SD)	492	492	wie UM HZN	TVE Internacional
TV (MPEG2 SD)	507	507	wie UM HZN	euronews (E)
TV (MPEG2 SD)	493	493	wie UM HZN	24 Horas
TV (MPEG2 SD)	494	494	wie UM HZN	euronews (ESP)
TV (MPEG2 SD)	495	495	wie UM HZN	euronews (POR)
TV (MPEG2 SD)	496	496	wie UM HZN	RTPi
TV (MPEG2 SD)	497	497	wie UM HZN	Record TV
TV (MPEG2 SD)	498	498	wie UM HZN	DUNA
TV (MPEG2 SD)	500	500	547	OCKO
TV (MPEG2 SD)	501	501	wie UM HZN	euronews (Farsi)
TV (MPEG2 SD)	502	502	wie UM HZN	JSTV
TV (MPEG2 SD)	510	510	wie UM HZN	Antenna 1 Europe
TV (MPEG2 SD)	511	511	wie UM HZN	MAD TV
TV (MPEG2 SD)	544	544	wie UM HZN	Pro TV
TV (MPEG4 HD)	600	600	wie UM HZN	Sky Atlantic HD

TV (MPEG4 HD)	601	601	wie UM HZN	Sky Cinema HD
TV (MPEG4 HD)	602	602	wie UM HZN	Sky Hits HD
TV (MPEG4 HD)	603	603	wie UM HZN	Sky Action HD
TV (MPEG4 HD)	604	604	wie UM HZN	Disney Cinemagic HD
TV (MPEG4 HD)	-	-	605	Sky 3D
TV (MPEG2 SD)	610	610	wie UM HZN	Sky Cinema
TV (MPEG2 SD)	611	611	wie UM HZN	Sky Cinema +1
TV (MPEG2 SD)	612	612	wie UM HZN	Sky Cinema +24
TV (MPEG2 SD)	613	613	wie UM HZN	Sky Hits
TV (MPEG2 SD)	614	614	wie UM HZN	Sky Action
TV (MPEG2 SD)	615	615	wie UM HZN	Sky Comedy
TV (MPEG2 SD)	616	616	wie UM HZN	Sky Emotion
TV (MPEG2 SD)	617	617	wie UM HZN	Sky Nostalgie
TV (MPEG2 SD)	618	618	wie UM HZN	Disney Cinemagic
TV (MPEG2 SD)	619	619	wie UM HZN	MGM
TV (MPEG4 HD)	622	622	wie UM HZN	NatGeo HD
TV (MPEG4 HD)	625	625	wie UM HZN	NatGeo Wild HD
TV (MPEG4 HD)	626	626	wie UM HZN	Discovery HD
TV (MPEG4 HD)	-	-	627	History HD
TV (MPEG4 HD)	631	631	wie UM HZN	FOX HD
TV (MPEG4 HD)	632	632	wie UM HZN	TNT Serie HD
TV (MPEG2 SD)	640	640	wie UM HZN	Sky Krimi
TV (MPEG4 HD)	641	641	wie UM HZN	Sky Atlantic
TV (MPEG2 SD)	642	642	wie UM HZN	FOX Serie
TV (MPEG2 SD)	643	643	wie UM HZN	TNT Serie
TV (MPEG2 SD)	644	644	wie UM HZN	RTL Crime
TV (MPEG2 SD)	645	645	wie UM HZN	SyFy
TV (MPEG2 SD)	646	646	wie UM HZN	13th Street
TV (MPEG2 SD)	647	647	wie UM HZN	Passion
TV (MPEG2 SD)	648	648	wie UM HZN	Beate-Uhse.TV
TV (MPEG2 SD)	649	649	wie UM HZN	Heimatkanal
TV (MPEG2 SD)	650	650	wie UM HZN	Goldstar TV
TV (MPEG2 SD)	651	651	wie UM HZN	Classica
TV (MPEG2 SD)	652	652	wie UM HZN	Disney XD
TV (MPEG2 SD)	653	653	wie UM HZN	Disney Junior
TV (MPEG2 SD)	654	654	wie UM HZN	Junior

TV (MPEG2 SD)	657	657	wie UM HZN	Discovery Channel
TV (MPEG2 SD)	658	658	wie UM HZN	National Geographic Channel
TV (MPEG2 SD)	659	659	wie UM HZN	NatGeo Wild
TV (MPEG2 SD)	660	660	wie UM HZN	Spiegel Geschichte
TV (MPEG2 SD)	661	661	wie UM HZN	Motorvision TV
TV (MPEG4 HD)	671	671	wie UM HZN	Sky Bundesliga HD 1
TV (MPEG4 HD)	672	672	wie UM HZN	Sky Bundesliga HD 2
TV (MPEG4 HD)	673	673	wie UM HZN	Sky Bundesliga HD 3
TV (MPEG4 HD)	674	674	wie UM HZN	Sky Bundesliga HD 4
TV (MPEG4 HD)	680	680	wie UM HZN	Sky Sport News HD
TV (MPEG4 HD)	681	681	wie UM HZN	Sky Sport HD 1
TV (MPEG4 HD)	682	682	wie UM HZN	Sky Sport HD 2
TV (MPEG4 HD)	683	683	wie UM HZN	Sky Sport HD 3
TV (MPEG4 HD)	684	684	wie UM HZN	Sky Sport HD 4
TV (MPEG4 HD)	685	685	wie UM HZN	Sky Sport HD 5
TV (MPEG4 HD)	688	688	wie UM HZN	Eurosport HD
TV (MPEG2 SD)	690	690	wie UM HZN	Sky Sport News
TV (MPEG2 SD)	691	691	wie UM HZN	Sky Bundesliga 1
TV (MPEG2 SD)	692	692	wie UM HZN	Sky Bundesliga 2
TV (MPEG2 SD)	693	693	wie UM HZN	Sky Bundesliga 3
TV (MPEG2 SD)	694	694	wie UM HZN	Sky Bundesliga 4
TV (MPEG2 SD)	695	695	wie UM HZN	Sky Bundesliga 5
TV (MPEG2 SD)	696	696	wie UM HZN	Sky Bundesliga 6
TV (MPEG2 SD)	697	697	wie UM HZN	Sky Bundesliga 7
TV (MPEG2 SD)	698	698	wie UM HZN	Sky Bundesliga 8
TV (MPEG2 SD)	699	699	wie UM HZN	Sky Bundesliga 9
TV (MPEG2 SD)	700	700	wie UM HZN	Sky Bundesliga 10
TV (MPEG2 SD)	701	701	wie UM HZN	Sky Sport 1
TV (MPEG2 SD)	702	702	wie UM HZN	Sky Sport 2
TV (MPEG2 SD)	703	703	wie UM HZN	Sky Sport 3
TV (MPEG2 SD)	704	704	wie UM HZN	Sky Sport 4
TV (MPEG2 SD)	705	705	wie UM HZN	Sky Sport 5
TV (MPEG2 SD)	706	706	wie UM HZN	Sky Sport 6
TV (MPEG2 SD)	707	707	wie UM HZN	Sky Sport 7
TV (MPEG2 SD)	708	708	wie UM HZN	Sky Sport 8
TV (MPEG2 SD)	709	709	wie UM HZN	Sky Sport 9

TV (MPEG2 SD)	710	710	wie UM HZN	Sky Sport 10
TV (MPEG2 SD)	711	711	wie UM HZN	Sky Sport 11
TV (MPEG2 SD)	715	715	wie UM HZN	Sky Sport Austria
TV (MPEG2 SD)	720		wie UM	Sky Select
TV (MPEG2 SD)	721		wie UM	Sky Select 1
TV (MPEG2 SD)	722		wie UM	Sky Select 2
TV (MPEG2 SD)	723		wie UM	Sky Select 3
TV (MPEG2 SD)	724		wie UM	Sky Select 4
TV (MPEG2 SD)	725		wie UM	Sky Select 5
TV (MPEG2 SD)	726		wie UM	Sky Select 6
TV (MPEG2 SD)	727		wie UM	Sky Select 7
TV (MPEG2 SD)	728		wie UM	Sky Select 8
TV (MPEG2 SD)	729		wie UM	Sky Select 9
TV (MPEG2 SD)	730		wie UM	Sky Select Event A
TV (MPEG2 SD)	731		wie UM	Sky Select Event B
TV (MPEG2 SD)	740		wie UM	BLUE MOVIE
TV (MPEG2 SD)	741		wie UM	Blue Movie 1
TV (MPEG2 SD)	742		wie UM	Blue Movie 2
TV (MPEG2 SD)	743		wie UM	Blue Movie 3
TV (MPEG2 SD)	744	744	wie UM HZN	."
Radio (Stereo)	1	800	wie UM HZN	1LIVE
Radio (Stereo)	2	801	wie UM HZN	WDR 2
Radio (Stereo)	3	802	wie UM HZN	WDR 3
Radio (Stereo)	4	803	wie UM HZN	WDR 4
Radio (Stereo)	5	804	wie UM HZN	WDR 5
Radio (Stereo)	6	805	wie UM HZN	Funkhaus Europa
Radio (Stereo)	7	806	wie UM HZN	1LIVE diggi
Radio (Stereo)	8	807	wie UM HZN	KIRAKA
Radio (Stereo)	9	808	wie UM HZN	WDR Event
Radio (Stereo)	10	809	wie UM HZN	hr1
Radio (Stereo)	11	810	wie UM HZN	hr2
Radio (Stereo)	12	811	wie UM HZN	hr3
Radio (Stereo)	13	812	wie UM HZN	hr4
Radio (Stereo)	14	813	wie UM HZN	YOU FM
Radio (Stereo)	16	815	wie UM HZN	NDR 1 Welle Nord
Radio (Stereo)	17	816	wie UM HZN	NDR 1 Radio MV

Radio (Stereo)	18	817	wie UM HZN	NDR 1 NS
Radio (Stereo)	19	818	wie UM HZN	NDR 2
Radio (Stereo)	20	819	wie UM HZN	NDR Kultur
Radio (Stereo)	21	820	wie UM HZN	NDR Info Spezial
Radio (Stereo)	22	821	wie UM HZN	N-JOY
Radio (Stereo)	23	822	wie UM HZN	NDR 90,3
Radio (Stereo)	24	823	wie UM HZN	NDR Info
Radio (Stereo)	25	824	wie UM HZN	Inforadio
Radio (Stereo)	26	825	wie UM HZN	Kulturradio
Radio (Stereo)	27	826	wie UM HZN	MDR 1 Radio Sachsen
Radio (Stereo)	28	827	wie UM HZN	MDR 1 Radio Sachsen-Anhalt
Radio (Stereo)	29	828	wie UM HZN	MDR 1 Radio Thüringen
Radio (Stereo)	30	829	wie UM HZN	MDR FIGARO
Radio (Stereo)	31	830	wie UM HZN	MDR JUMP
Radio (Stereo)	32	831	wie UM HZN	MDR SPUTNIK
Radio (Stereo)	33	832	wie UM HZN	MDR Info
Radio (Stereo)	34	833	wie UM HZN	MDR KLASSIK
Radio (Stereo)	35	834	wie UM HZN	SWR1 BW
Radio (Stereo)	36	835	wie UM HZN	SWR1 RP
Radio (Stereo)	37	836	wie UM HZN	SWR2
Radio (Stereo)	38	837	wie UM HZN	SWR3
Radio (Stereo)	39	838	wie UM HZN	SWR4 BW
Radio (Stereo)	40	839	wie UM HZN	SWR4 RP
Radio (Stereo)	41	840	wie UM HZN	DASDING
Radio (Stereo)	42	841	wie UM HZN	SWRinfo
Radio (Stereo)	43	842	wie UM HZN	Bayern 1
Radio (Stereo)	44	843	wie UM HZN	Bayern 2
Radio (Stereo)	45	844	wie UM HZN	Bayern 3
Radio (Stereo)	46	845	wie UM HZN	BR-Klassik
Radio (Stereo)	47	846	wie UM HZN	B5 aktuell
Radio (Stereo)	49	848	wie UM HZN	BAYERN plus
Radio (Stereo)	50	849	wie UM HZN	B5 plus
Radio (Stereo)	51	850	wie UM HZN	Antenne Brandenburg
Radio (Stereo)	52	851	wie UM HZN	radioBerlin 88,8
Radio (Stereo)	53	852	wie UM HZN	radioeins
Radio (Stereo)	54	853	wie UM HZN	Fritz
Radio (Stereo)	55	854	wie UM HZN	SR 1 Europawelle
Radio (Stereo)	56	855	wie UM HZN	SR 2 Kulturradio

Radio (Stereo)	57	856	wie UM HZN	SR 3 Saarlandwelle
Radio (Stereo)	58	857	wie UM HZN	Bremen Eins
Radio (Stereo)	59	858	wie UM HZN	Nordwestradio
Radio (Stereo)	60	859	wie UM HZN	Bremen Vier
Radio (Stereo)	61	860	wie UM HZN	DLF
Radio (Stereo)	62	861	wie UM HZN	DKULTUR
Radio (Stereo)	63	862	wie UM HZN	DRadio Wissen
Radio (Stereo)	64	863	wie UM HZN	JAM FM
Radio (Stereo)	65	864	wie UM HZN	Radio Paloma
Radio (Stereo)	66	865	wie UM HZN	Radio Sunshine Live
Radio (Stereo)	67	866	wie UM HZN	RADIO BOB!
Radio (Stereo)	68	867	wie UM HZN	ERF (Evangeliums-Rundfunk)
Radio (Stereo)	69	868	wie UM HZN	Radio horeb
Radio (Stereo)	70	869	wie UM HZN	Klassik
Radio (Stereo)	71	870	wie UM HZN	Klassik Sinfonie
Radio (Stereo)	72	871	wie UM HZN	2000er
Radio (Stereo)	73	872	wie UM HZN	Easy Listening Charts
Radio (Stereo)	74	873	wie UM HZN	Blues
Radio (Stereo)	76	875	wie UM HZN	Reggae
Radio (Stereo)	77	876	wie UM HZN	Schlager
Radio (Stereo)	78	877	wie UM HZN	Volksmusik (ehem. Indian Classics)
Radio (Stereo)	79	878	wie UM HZN	Turk Muzigi
Radio (Stereo)	80	879	wie UM HZN	Chansons
Radio (Stereo)	81	880	wie UM HZN	Arabisch
Radio (Stereo)	82	881	wie UM HZN	Total Hits UK
Radio (Stereo)	83	882	wie UM HZN	New Age
Radio (Stereo)	84	883	wie UM HZN	Total Hits Deutschland
Radio (Stereo)	85	884	wie UM HZN	Bollywood Hits
Radio (Stereo)	86	885	wie UM HZN	Freedom
Radio (Stereo)	87	886	wie UM HZN	Coffee & Dinner
Radio (Stereo)	89	888	wie UM HZN	Kuschelsongs
Radio (Stereo)	90	889	wie UM HZN	Total Hits Frankreich
Radio (Stereo)	91	890	wie UM HZN	Total Hits Italien
Radio (Stereo)	92	891	wie UM HZN	Latin
Radio (Stereo)	93	892	wie UM HZN	Total Hits Spanien
Radio (Stereo)	94	893	wie UM HZN	Kinder
Radio (Stereo)	95	894	wie UM HZN	Cool Jazz
Radio (Stereo)	96	895	wie UM HZN	Jazz Classics

Radio (Stereo)	97	896	wie UM HZN	Cocktail Lounge
Radio (Stereo)	98	897	wie UM HZN	R'n'B & Soul Classic
Radio (Stereo)	99	898	wie UM HZN	Groove (Disco & Funk)
Radio (Stereo)	100	899	wie UM HZN	Hip Hop
Radio (Stereo)	101	900	wie UM HZN	Urban
Radio (Stereo)	102	901	wie UM HZN	The Alternative
Radio (Stereo)	104	903	wie UM HZN	Headbangers
Radio (Stereo)	105	904	wie UM HZN	Rock Hymnen
Radio (Stereo)	106	905	wie UM HZN	Independent Classics
Radio (Stereo)	107	906	wie UM HZN	Classic Rock
Radio (Stereo)	108	907	wie UM HZN	Revival – 60er & 70er
Radio (Stereo)	109	908	wie UM HZN	Rewind – 80er & 90er
Radio (Stereo)	110	909	wie UM HZN	90er
Radio (Stereo)	111	910	wie UM HZN	80er
Radio (Stereo)	112	911	wie UM HZN	Total Hits Polen
Radio (Stereo)	113	912	wie UM HZN	Total Hits Russland
Radio (Stereo)	114	913	wie UM HZN	Rock 'n' Roll
Radio (Stereo)	115	914	wie UM HZN	Dancefloor Fillers
Radio (Stereo)	117	916	wie UM HZN	Chillout
Radio (Stereo)	118	917	wie UM HZN	Showcase
Radio (Stereo)	119	918	wie UM HZN	BBC World Service (E)
Radio (Stereo)	120	919	wie UM HZN	BBC World Service (Arab.)
Radio (Stereo)	121	920	wie UM HZN	Radyo Metropol
Radio (Stereo)	122	921	wie UM HZN	Kral FM
Radio (Stereo)	123	922	wie UM HZN	Alem FM
Radio (Stereo)	124	923	wie UM HZN	RadyoTürk
Radio (Stereo)	125	924	wie UM HZN	Radio ZET
Radio (Stereo)	126	925	wie UM HZN	Rai Radio 1
Radio (Stereo)	128	927	wie UM HZN	HRT HR1
Radio (Stereo)	129	928	wie UM HZN	Pink Radio
Radio (Stereo)	130	929	wie UM HZN	Japan Radio
Radio (Stereo)	134	933	wie UM HZN	Bass Breaks & Beats
Radio (Stereo)	136	935	wie UM HZN	Sommer Hits
Radio (Stereo)	144	943	wie UM HZN	PULS
Radio (Stereo)	145	944	wie UM HZN	hr iNFO
Radio (Stereo)	147	946	wie UM HZN	Hot Country
Radio (Stereo)	150	949	wie UM HZN	NL-Radio 1
Radio (Stereo)	151	950	wie UM HZN	NL-Radio 5

Radio (Stereo)		-	952	DIE NEUE 107.7
Radio (Stereo)		-	953	Donau 3 FM
Radio (Stereo)		-	954	Radio Regenbogen
Radio (Stereo)		-	955	die neue welle
Radio (Stereo)		-	956	antenne 1
Radio (Stereo)		-	957	ENERGY
Radio (Stereo)		-	958	Radio Ton HN
Radio (Stereo)		-	959	ANTENNE BAYERN
Radio (Stereo)		-	960	OE 1
Radio (Stereo)		-	961	OE 2V
Radio (Stereo)		-	962	OE 3
Radio (Stereo)		-	963	domradio
Radio (Stereo)		-	964	SRG-DRS 1
Radio (Stereo)		-	965	SRG-DRS 2
Radio (Stereo)		-	966	SRG-DRS 3
Radio (Stereo)	170	969	wie UM HZN	Radio Dukagjini
Radio (Stereo)	171	970	wie UM HZN	Radio 21
Radio (Stereo)	-	-	971	AlternativeFM
Radio (Stereo)	-	-	972	Rockland Radio
Radio (Stereo)	-	-	973	Swiss Classic
Radio (Stereo)	-	-	974	Swiss Pop
Radio (Stereo)	-	-	975	Swiss Jazz
Radio (Stereo)	177	-	976	Radio Exterior
Radio (Stereo)	-	-	979	RTL RADIO
Radio (Stereo)	-	-	983	planet radio
Radio (Stereo)	-	-	988	FM4
Radio (Stereo)	-	-	990	Radio 7
Radio (Stereo)	-	-	991	baden.fm
Radio (Stereo)	-	-	992	OHR
Radio (Stereo)	-	-	993	Schwarzwaldradio
Radio (Stereo)	195	994	wie UM HZN	Klassik Radio

				WDR Bonn
				WDR Bielefeld
				WDR Dortmund
				WDR Duisburg
				WDR Düsseldorf

				WDR Essen
				WDR Münster
				WDR Siegen
				WDR Wuppertal
				Center TV Köln
				Center TV Düsseldorf
				Center TV Münster
				Studio 47
				City Vision
				Offener Kanal