

Sendername	SID vorher	Frequenz vorher in MHz NRW / Hessen	Frequenz vorher in MHz BW	LCN vorher	LCN HZN vorher	SID nachher	Frequenz nachher in MHz NRW / Hessen	Frequenz nachher in MHz in BW	LCN nachher	LCN HZN nachher	Typ	Kommentar
Das Erste HD	11100	418	362	1	1	11100	330	330	1	1	HDTV	
ZDF HD	11110	394	370	2	2	11110	338	338	2	2	HDTV	
RTL HD	53102	138	138	3	3	53102	138	138	3	3	HDTV	
Sat.1 HD	53103	138	138	4	4	53103	138	138	4	4	HDTV	
ProSieben HD	32102	146	146	5	5	32102	146	146	5	5	HDTV	
VOX HD	33103	154	154	8	8	33103	154	154	6	6	HDTV	
kabel eins HD	32103	146	146	7	7	32103	146	146	7	7	HDTV	
RTL2 HD	33102	154	154	6	6	33102	154	154	8	8	HDTV	
3Sat HD	41101	770	770	9	9	41101	202	394	9	9	HDTV	
arte HD	17113	114	498	10	10	17113	114	442	10	10	HDTV	
ServusTV HD	29109	762	762	12	12	29109	194	410	11	11	HDTV	
WDR Köln HD	11155	138	138	14	14	11155	122	122	20	20	HDTV	
hr-fernsehen HD	56105	138	138	15	15	56105	242	242	31	31	HDTV	
BR Fernsehen Süd HD	55107	138 -		13	13	55107	250	250	32	32	HDTV	
MDR Thüringen HD	54107	138 -		17	17	54107	138	138	34	34	HDTV	nur Hessen
NDR Niedersachsen HD	53107	138 -		11	11	53107	250	250	37	37	HDTV	
SWR BW HD	56106	138	138	16	16	56106	242	242	46	46	HDTV	
Baden TV HD	35628 -		130	20	20	35628	130	130	50	50	HDTV	nur BW
Baden TV Süd HD	-	-	-	-	-	35629	130	130	51	51	HDTV	nur BW
L-TV HD	35630 -		130	21	21	35630	130	130	56	56	HDTV	nur BW
Regio TV AA HD	-	-	-	-	-	35625	130	130	58	58	HDTV	nur BW
Regio TV BB HD	-	-	-	-	-	35624	130	130	59	59	HDTV	nur BW
Regio TV LB HD	-	-	-	-	-	35626	130	130	61	61	HDTV	nur BW
Regio TV Ost HD	-	-	-	-	-	35622	130	130	62	62	HDTV	nur BW
Regio TV S HD	-	-	-	-	-	35620	130	130	63	63	HDTV	nur BW
Regio TV Süd HD	-	-	-	-	-	35621	130	130	64	64	HDTV	nur BW
Regio TV Ulm HD	-	-	-	-	-	35627	130	130	65	65	HDTV	nur BW
Regio TV West HD	-	-	-	-	-	35623	130	130	66	66	HDTV	nur BW
RNF HD	35631	130 -		129	129	35631	130	130	69	69	HDTV	nur BW
QVC HD	44101	762	762	22	22	44101	194	410	102	102	HDTV	
HSE24 HD	44102	762	762	23	23	44102	194	410	103	103	HDTV	
Sonnenklar TV HD	56101	490	490	25	25	56101	242	242	104	104	HDTV	
1-2-3.TV HD	56102	490	490	26	26	56102	242	242	105	105	HDTV	
QVC Plus HD	46104	802	802	24	24	46104	234	234	109	109	HDTV	
QVC Beauty & Style HD	57102 -		-	-	-	57102	250	250	111	111	HDTV	
DMAX HD	31104	802	802	31	31	31104	234	234	120	120	HDTV	

TLC HD	50101	122	122	30	30	50101	122	122	122	122 HDTV
Bibel TV HD	51103	114	498	45	45	51103	114	442	126	126 HDTV
NatGeo HD	1112	162	162	34	34	1112	162	162	140	140 HDTV
Spiegel TV Wissen HD	25115	794	794	37	37	25115	226	266	141	141 HDTV
Discovery Channel HD	1130	354	378	32	32	58101	258	258	142	142 HDTV
History HD	1113	746	746	35	35	58102	258	258	143	143 HDTV
PLANET HD	44104	786	786	38	38	44104	218	458	144	144 HDTV
Animal Planet HD	45102	802	802	33	33	45102	234	234	146	146 HDTV
RTL Living HD	46101	754	754	39	39	46101	186	290	147	147 HDTV
A&E HD	56103	490	490	36	36	56103	242	242	148	148 HDTV
Bon Gusto HD	28111	794	794	40	40	28111	226	266	149	149 HDTV
VIVA/COMEDY CENTRAL HD	45101	802	802	49	49	45101	234	234	160	160 HDTV
DELUXE MUSIC HD	46103	802	802	53	53	46103	234	234	161	161 HDTV
MTV HD	40103	122	122	50	50	40103	122	122	163	163 HDTV
MTV Live HD	28112	778	778	52	52	28112	210	402	171	171 HDTV
CLASSICA HD	30108	778	778	55	55	30108	210	402	174	174 HDTV
Super RTL HD	33104	154	154	57	57	33104	154	154	180	180 HDTV
KIKA HD	11153	122	122	59	59	11153	122	122	181	181 HDTV
Nickelodeon HD	44106	794	794	58	58	44106	226	266	182	182 HDTV
ZDF_neo HD	41103	762	762	43	43	41103	194	410	200	200 HDTV
RTL Nitro HD	33105	154	154	65	65	33105	154	154	201	201 HDTV
Sat.1 Gold HD	32106	146	146	66	66	32106	146	146	202	202 HDTV
Tele 5 HD	40102	122	122	69	69	40102	122	122	203	203 HDTV
Disney HD	27111	114	498	67	67	27111	114	442	204	204 HDTV
sixx HD	32104	146	146	63	63	32104	146	146	205	205 HDTV
ProSieben MAXX HD	32105	146	146	64	64	32105	146	146	206	206 HDTV
ONE HD	41102	778	778	51	51	41102	210	402	208	208 HDTV
TNT Film HD	21108	770	770	75	75	21108	202	394	220	220 HDTV
TNT Serie HD	1123	354	378	79	79	1123	354	354	221	221 HDTV
13th Street HD	25113	770	770	80	80	25113	202	394	222	222 HDTV
SyFy HD	27114	770	770	83	83	27114	202	394	223	223 HDTV
Fox HD	1124	354	378	84	84	1124	354	354	224	224 HDTV
kabeleinsclassics HD	39101	754	754	76	76	39101	186	290	225	225 HDTV
RTL Crime HD	38103	154	154	82	82	38103	154	154	226	226 HDTV
Kinowelt TV HD	30116	778	778	77	77	30116	210	402	227	227 HDTV
AXN HD	40101	762	762	81	81	40101	194	410	228	228 HDTV
ProSieben FUN HD	38101	754	754	72	72	38101	186	290	229	229 HDTV
Universal Channel HD	11154	122	122	86	86	11154	122	122	230	230 HDTV
Romance TV HD	31103	786	786	85	85	31103	218	458	233	233 HDTV
TNT Comedy HD	38102	786	786	71	71	38102	218	458	234	234 HDTV
RTL Passion HD	46102	754	754	73	73	46102	186	290	236	236 HDTV

Sport1 HD	20118	770	770	89	89	20118	202	394	240	240 HDTV
Eurosport1 HD	56104	490	490	88	88	56104	242	242	241	241 HDTV
Sky Sport News HD	108	170	170	99	99	108	170	170	242	242 HDTV
Sport1+ HD	17114	778	778	90	90	17114	210	402	247	247 HDTV
Auto Motor und Sport TV HD	25114	794	794	91	91	25114	226	266	249	249 HDTV
N24 HD	51101	114	498	93	93	51101	114	442	260	260 HDTV
Phoenix HD	12115	114	498	97	97	12115	114	442	261	261 HDTV
n-tv HD	51102	114	498	94	94	51102	114	442	262	262 HDTV
BBC HD	41104	794	794	96	96	41104	226	266	271	271 HDTV
CNN International HD	43101	786	786	95	95	43101	218	458	276	276 HDTV
Lust Pur HD	38104	786	786	329	329	38104	218	458	290	290 HDTV
Penthouse HD	47101 -		842	330	330	47101	178	178	291	291 HDTV nur BW
Das Erste	28106	410	346	101	101	28106	314	314	301	301 TV
ZDF	28006	394	370	102	102	28006	338	338	302	302 TV
RTL Television	12101	442	114	103	103	12101	394	114	303	303 TV
SAT.1	12102	442	114	104	104	12102	394	114	304	304 TV
ProSieben	12103	442	114	105	105	12103	394	114	305	305 TV
VOX	12104	442	114	108	108	12104	394	114	306	306 TV
kabel eins	12106	442	114	107	107	12106	394	114	307	307 TV
RTL2	12105	442	114	106	106	12105	394	114	308	308 TV
3sat	28007	394	370	109	109	28007	338	338	309	309 TV
arte	28724	418	362	110	110	28724	330	330	310	310 TV
Servus TV	17112	498	442	112	112	17112	306	306	311	311 TV
WDR Köln	28111	410	346	114	114	28111	314	314	320	320 TV
WDR Regional 1 (nur in NRW)	35101	130 -		115	115	35101	130	130	321	321 TV nur NRW
WDR Regional 2 (nur in NRW)	35102	130 -		116	116	35102	130	130	322	322 TV nur NRW
hr-fernsehen	28108	410	346	117	117	28108	314	314	331	331 TV
BR Fernsehen Süd	28107	410	346	127	127	28107	314	314	332	332 TV
BR Fernsehen Nord	28110	410	346	128	128	28110	314	314	333	333 TV
MDR Sachsen	28228	426	354	122	122	28228	322	322	334	334 TV
MDR S-Anhalt	28229	426	354	123	123	28229	322	322	335	335 TV
MDR Thüringen	28230	426	354	124	124	28230	322	322	336	336 TV
NDR FS NDS	28226	426	354	118	118	28226	322	322	337	337 TV
NDR FS HH	28225	426	354	119	119	28225	322	322	338	338 TV
NDR FS SH	28227	426	354	120	120	28227	322	322	339	339 TV
NDR FS MV	28224	426	354	121	121	28224	322	322	340	340 TV
rbb Brandenburg	28205	426	354	125	125	28205	322	322	341	341 TV
rbb Berlin	28206	426	354	126	126	28206	322	322	342	342 TV
SWR Fernsehen RP	28231	426	354	130	130	28231	322	322	345	345 TV
SWR Fernsehen BW	28113	410	346	131	131	28113	314	314	346	346 TV
Baden TV	35128 -		130	141	141	35128	130	130	350	350 TV nur BW

BW eins Landtagskanal	35133 -		130	154	154	35133	130	130	352	352 TV	nur BW
bw family	35114 -		130	152	152	35114	130	130	353	353 TV	nur BW
filstalwelle	35135 -		130	162	162	35135	130	130	354	354 TV	nur BW
Kraichgau TV	35136 -		130	156	156	35136	130	130	355	355 TV	nur BW
L-TV	35130 -		130	143	143	35130	130	130	356	356 TV	nur BW
ORF2E	44116 -		130	165	165	44116	130	130	357	357 TV	nur BW
Regio TV AA	35125 -		130	147	147	35125	130	130	358	358 TV	nur BW
Regio TV BB	35124 -		130	149	149	35124	130	130	359	359 TV	nur BW
Regio TV LB	35126 -		130	151	151	35126	130	130	361	361 TV	nur BW
Regio TV Ost	35122 -		130	146	146	35122	130	130	362	362 TV	nur BW
Regio TV S	35120 -		130	150	150	35120	130	130	363	363 TV	nur BW
Regio TV Süd	35121 -		130	144	144	35121	130	130	364	364 TV	nur BW
Regio TV Ulm	35127 -		130	148	148	35127	130	130	365	365 TV	nur BW
Regio TV West	35123 -		130	145	145	35123	130	130	366	366 TV	nur BW
RIK Reutlingen	35137 -		130	155	155	35137	130	130	367	367 TV	nur BW
RIK tv	35134 -		130	157	157	35134	130	130	368	368 TV	nur BW
RNF	35131	130	130	140	140	35131	130	130	369	369 TV	
RTF 1	35132 -		130	153	153	35132	130	130	370	370 TV	nur BW
SF1	44110 -		130	163	163	44110	130	130	371	371 TV	nur BW
SF2	44114 -		130	164	164	44114	130	130	372	372 TV	nur BW
TeleBasel	35149 -		130	168	168	35149	130	130	373	373 TV	nur BW
Lokalprogramm (nur in NRW)	24107	130 -		139	139	24107	130	130	382	382 TV	nur NRW
nrwision (nur in NRW)	20113	130 -		138	138	20113	130	130	384	384 TV	nur NRW
NRW.TV (nur in NRW)	24111	130 -		135	135	24111	130	130	386	386 TV	nur NRW
Offener Kanal (nur in Hessen)	36101	130 -		136	136	36101	130	130	391	391 TV	nur Hessen
Rhein-Main TV (nur in Hessen)	36102	130 -		135	135	36102	130	130	394	394 TV	nur Hessen
Schnupperkanal	30113	850	850	200	200	30113	458	218	399	399 TV	
Videothek	13137	610	610	100	100	13137	610	610	400	400 TV	
Infokanal	25101/36	130 -		199	199	25101/36	130	130	401	401 TV	
QVC	24103	498	442	170	170	24103	306	306	402	402 TV	
HSE24	24104	498	442	171	171	24104	306	306	403	403 TV	
sonnenklar.TV	24112	522	522	179	179	24112	282	282	404	404 TV	
1-2-3.tv	24106	522	522	173	173	24106	282	282	405	405 TV	
Juwelo	20108	498	442	178	178	20108	306	306	406	406 TV	
Channel21	24105	522	522	172	172	24105	282	282	407	407 TV	
SparhandyTV	17121	498	442	175	175	17121	306	306	408	408 TV	
QVC Plus	17117	498	442	183	183	17117	306	306	409	409 TV	
HSE24 EXTRA	30112	498	442	176	176	30112	306	306	410	410 TV	
QVC Beauty	44103	498	442	174	174	44103	306	306	411	411 TV	
HSE24 TREND	17116	498	442	177	177	17116	306	306	412	412 TV	
Astro TV	29108	474	474	182	182	29108	290	186	414	414 TV	

DMAX	24108	522	522	205	205	24108	282	282	420	420 TV
ZDFinfo	28011	394	370	218	218	28011	338	338	421	421 TV
TLC	27103	482	482	204	204	27103	418	226	422	422 TV
kabel eins Doku	18117	522	522	202	202	18117	282	282	423	423 TV
N24 Doku	23119	434	434	203	203	23119	434	434	424	424 TV
ARD-alpha	28487	418	362	220	220	28487	330	330	425	425 TV
Bibel TV	15110	466	466	221	221	15110	298	298	426	426 TV
DIE NEUE ZEIT TV	27101	834	834	224	224	27101	266	418	427	427 TV
H2D Handshake 2 Deutschland	23118	434	434	198	198	23118	434	434	428	428 TV
k-tv	27115	466	466	222	222	27115	298	298	429	429 TV
SonLife	20101	826	826	223	223	20101	410	194	430	430 TV
God.TV	24123 -		-	-		24123	418	226	432	432 TV
Health TV	24124 -		-	-		24124	418	226	433	433 TV
Welt der Wunder	22126 -		-	-		22126	426	426	435	435 TV
National Geographic	1013	378	402	208	208	1013	378	378	440	440 TV
Spiegel TV Wissen	14104	458	458	211	211	14104	274	274	441	441 TV
Discovery Channel	1014	378	402	206	206	22127	426	426	442	442 TV
HISTORY	13102	346	418	209	209	13102	346	346	443	443 TV
PLANET	13104	482	482	212	212	13104	418	226	444	444 TV
NatGeo Wild	-	-	-	-		21109	290	186	445	445 TV
Animal Planet	19116	450	450	207	207	19116	450	450	446	446 TV
RTL Living	11109	450	450	215	215	11109	450	450	447	447 TV
A&E	25104	346	418	210	210	25104	346	346	448	448 TV
BonGusto	15104	466	466	216	216	15104	298	298	449	449 TV
E! Entertainment	15107	466	466	226	226	15107	298	298	450	450 TV
Deutsches Wetter Fernsehen	19114	834	834	323	323	19114	266	418	451	451 TV
Travel Channel Deutschland	14124	458	458	213	213	14124	274	274	452	452 TV
Fashion TV	15106	466	466	227	227	15106	298	298	453	453 TV
VIVA/COMEDY CENTRAL	24101	522	522	230	230	24101	282	282	460	460 TV
DELUXE MUSIC	27102	498	442	232	232	27102	306	306	461	461 TV
Deutsches Musik Fernsehen	23117	434	434	225	225	23117	434	434	462	462 TV
XITE	24120	482	482	201	201	24120	418	226	464	464 TV
VH1 Classic	15112	466	466	237	237	15112	298	298	470	470 TV
MTV Brand New	12112	482	482	233	233	25106	418	226	472	472 TV
RCK TV	44105	834	834	234	234	44105	266	418	473	473 TV
CLASSICA	25103	482	482	235	235	25103	418	226	474	474 TV
Gute Laune TV	13111	346	418	238	238	13111	346	346	475	475 TV
Super RTL	12107	442	114	239	239	12107	394	114	480	480 TV
KiKA	28008	394	370	240	240	28008	338	338	481	481 TV
Nickelodeon/Nicknight	11104	450	450	241	241	11104	450	450	482	482 TV
TOGGO plus	25105	346	418	244	244	25105	346	346	483	483 TV

RiC	17119	498	442	251	251	17119	306	306	484	484 TV
Disney Junior	1026	386	410	245	245	1026	386	386	490	490 TV
Disney XD	1028	386	410	246	246	1028	386	386	491	491 TV
Nicktoons	21103	474	474	247	247	21103	290	186	492	492 TV
Cartoon Network	15111	466	466	242	242	15111	298	298	493	493 TV
Boomerang	14105	458	458	243	243	14105	274	274	494	494 TV
Nick Jr.	21106	474	474	248	248	21106	290	186	495	495 TV
Fix&Foxi	21101	474	474	249	249	21101	290	186	496	496 TV
BabyTV	21105	474	474	250	250	21105	290	186	497	497 TV
zdf_neo	28014	394	370	219	219	28014	338	338	500	500 TV
RTL NITRO	30114	522	522	261	261	30114	282	282	501	501 TV
Sat.1 Gold	29110	522	522	263	263	29110	282	282	502	502 TV
Tele 5	12111	450	450	265	265	12111	450	450	503	503 TV
Disney SD	11102	450	450	264	264	11102	450	450	504	504 TV
SIXX	20116	442	114	260	260	20116	394	114	505	505 TV
ProSieben MAXX	12113	442	114	262	262	12113	394	114	506	506 TV
RTLplus	20124	434	434	259	259	20124	434	434	507	507 TV
ONE	28722	418	362	231	231	28722	330	330	508	508 TV
ZEE.ONE	20125	474	474	285	285	20125	290	186	509	509 TV
TNT Film	14111	458	458	271	271	14111	274	274	520	520 TV
TNT Serie	1050	386	410	275	275	1050	386	386	521	521 TV
13th Street	1042	378	402	277	277	1042	378	378	522	522 TV
Syfy	1036	386	410	279	279	1036	386	386	523	523 TV
Fox Serie	1016	386	410	280	280	1016	386	386	524	524 TV
kabel eins classics	13112	346	418	272	272	13112	346	346	525	525 TV
RTL Crime	1027	378	402	276	276	1027	378	378	526	526 TV
Kinowelt TV	13107	346	418	273	273	13107	346	346	527	527 TV
AXN Action	13109	346	418	278	278	13109	346	346	528	528 TV
ProSieben FUN	30115	498	442	268	268	30115	306	306	529	529 TV
Universal Channel	26123	826	826	282	282	26123	410	194	530	530 TV
Silverline Movie Channel	13108	482	482	274	274	13108	418	226	531	531 TV
Sat.1 Emotions	13113	346	418	270	270	13113	346	346	532	532 TV
Romance TV	14123	458	458	281	281	14123	274	274	533	533 TV
TNT Comedy	26118	810	810	267	267	26118	442	202	534	534 TV
Sony TV	20123	818	818	283	283	20123	402	210	535	535 TV
RTL Passion	1029	378	402	269	269	1029	378	378	536	536 TV
Ginx TV	28110	850	850	284	284	28110	458	218	537	537 TV
SPORT1	12108	450	450	300	300	12108	450	450	540	540 TV
EUROSPORT 1	11107	450	450	303	303	11107	450	450	541	541 TV
Sky Sport News	17	362	386	299	299	17	362	362	542	542 TV
Sport1+	15116	466	466	301	301	15116	298	298	547	547 TV

EUROSPORT 2	14110	458	458	304	304	14110	274	274	548	548 TV
auto motor und sport channel	19115	450	450	302	302	19115	450	450	549	549 TV
Sport 1 US	14108	458	458	305	305	14108	274	274	550	550 TV
sportdigital	25111	346	418	306	306	25111	346	346	551	551 TV
Motorvision	14125 -		-	-		14125	274	274	552	552 TV
Extreme Sports	15102	466	466	308	308	15102	298	298	553	553 TV
N24	12110	450	450	310	310	12110	450	450	560	560 TV
PHOENIX	28725	418	362	313	313	28725	330	330	561	561 TV
n-tv	12109	442	114	311	311	12109	394	114	562	562 TV
euronews (D)	22119	402	426	326	326	22119	426	426	563	563 TV
tagesschau24	28721	418	362	312	312	28721	330	330	564	564 TV
Al Jazeera International	20112	834	834	318	318	20112	266	418	570	570 TV
BBC World News	11105	834	834	315	315	11105	266	418	571	571 TV
Bloomberg	24110	482	482	321	321	24110	418	226	572	572 TV
CGTN	20102	826	826	320	320	20102	410	194	573	573 TV
CCTV News	20119	834	834	322	322	20119	266	418	574	574 TV
CNBC	14103	458	458	319	319	14103	274	274	575	575 TV
CNN	24109	522	522	314	314	24109	282	282	576	576 TV
France 24 (in English)	20111	834	834	317	317	20111	266	418	577	577 TV
Russia Today	20115	834	834	324	324	20115	266	418	578	578 TV
Lust Pur	15108	458	458	327	327	15108	274	274	590	590 TV
PENTHOUSE	15109	466	466	328	328	15109	298	298	591	591 TV
TRT Türk	23112	826	826	403	403	23112	410	194	600	600 TV
Habertürk	29103	850	850	401	401	29103	458	218	601	601 TV
ATV Avrupa	24122	482	482	406	406	24122	418	226	604	604 TV
CNN Türk	22111	402	426	408	408	22111	426	426	605	605 TV
EURO D	23105	434	434	410	410	23105	434	434	606	606 TV
EURO STAR	23104	434	434	411	411	23104	434	434	607	607 TV
Kanal 7	22104	402	426	413	413	22104	426	426	608	608 TV
NTV Avrupa	29107	474	474	412	412	29107	290	186	609	609 TV
Power Türk TV	25107	522	522	409	409	25107	282	282	610	610 TV
SHOW TURK	22109	402	426	407	407	22109	426	426	611	611 TV
TV 8	23101	434	434	402	402	23101	434	434	612	612 TV
KAZAKH TV	29105	850	850	414	414	29105	458	218	618	618 TV
Channel One Russia	22112	402	426	420	420	22112	426	426	621	621 TV
Nasch Kinomir	23106	434	434	422	422	23106	434	434	622	622 TV
NTV Mir	48101	826	826	426	426	48101	410	194	623	623 TV
RTR Planeta	23108	434	434	421	421	23108	434	434	624	624 TV
RTVD	23109	434	434	424	424	23109	434	434	625	625 TV
Telebom / Tele Dom	22102	402	426	425	425	22102	426	426	626	626 TV
Mediaset	26117	810	810	435	435	26117	442	202	633	633 TV

Rai Uno	22106	402	426	430	430	22106	426	426	634	634 TV
Rai Due	22107	402	426	431	431	22107	426	426	635	635 TV
Rai Tre	22108	402	426	432	432	22108	426	426	636	636 TV
Rai News 24	25129	818	818	434	434	25129	402	210	637	637 TV
Rai Storia	25131	818	818	433	433	25131	402	210	638	638 TV
itvn	22103	402	426	451	451	22103	426	426	643	643 TV
TVN 24	25109	482	482	452	452	25109	418	226	644	644 TV
TV Polonia	23110	434	434	450	450	23110	434	434	645	645 TV
TV Silesia	30109	834	834	454	454	30109	266	418	646	646 TV
Record Internacional	29101	850	850	497	497	29101	458	218	649	649 TV
24Horas	23102	434	434	493	493	23102	434	434	651	651 TV
RTPi	23107	434	434	496	496	23107	434	434	652	652 TV
TVE Internacional	23111	434	434	492	492	23111	434	434	653	653 TV
OCKO	44120	850	850	500	500	44120	458	218	656	656 TV
Pro TV International	44113	850	850	544	544	44113	458	218	657	657 TV
Balkanika Music Television	26106	810	810	491	491	26106	442	202	659	659 TV
DM SAT	25136	818	818	482	482	25136	402	210	660	660 TV
CMC	44117	482	482	484	484	44117	418	226	663	663 TV
HRT TV 1	26107	810	810	483	483	26107	442	202	664	664 TV
Pink Extra	26109	810	810	470	470	26109	442	202	665	665 TV
Pink Film	25118	818	818	471	471	25118	402	210	666	666 TV
Pink FOLK	25119	818	818	472	472	25119	402	210	667	667 TV
Pink Music	26111	810	810	473	473	26111	442	202	668	668 TV
Pink Plus	26108	810	810	474	474	26108	442	202	669	669 TV
RTS Sat	25132	818	818	481	481	25132	402	210	670	670 TV
BN TV	46111	826	826	490	490	46111	410	194	671	671 TV
TV Crne Gore Sat	25133	818	818	480	480	25133	402	210	672	672 TV
Hayat TV	26110	810	810	489	489	26110	442	202	673	673 TV
Klan Kosova	25127	826	826	487	487	25127	410	194	674	674 TV
Kohavision TV	25135	850	850	486	486	25135	458	218	675	675 TV
RTK1	25128	818	818	488	488	25128	402	210	676	676 TV
RTV21	25134	826	826	485	485	25134	410	194	677	677 TV
Nederland 2 (nur in NRW)	53111	138 -		437	437	53111	138	138	679	679 TV nur NRW
BVN	17120	498	442	438	438	17120	306	306	680	680 TV
TV5MONDE Europe	25102	522	522	439	439	25102	282	282	682	682 TV
TF 1	46105 -		842	446	446	46105	178	178	683	683 TV nur BW
France 2	28105	474	474	442	442	28105	290	186	685	685 TV
France 3	28106	474	474	443	443	28106	290	186	686	686 TV
France 4	25130	818	818	444	444	25130	402	210	687	687 TV
France 5	28107	474	474	445	445	28107	290	186	688	688 TV
France 24 (en francais)	28104	474	474	441	441	28104	290	186	689	689 TV

Al Jazeera	30101	834	834	461	461	30101	266	418	690	690 TV
Al Arabiya	46110	850	850	462	462	46110	458	218	692	692 TV
MBC Maghreb al Arabia	30102	834	834	463	463	30102	266	418	693	693 TV
BBC Entertainment	14102 -		842	506	506	14102	178	178	694	694 TV nur BW
Antenna TV (Ant 1)	30110	834	834	510	510	30110	266	418	695	695 TV
ERT World	30111	810	810	511	511	30111	442	202	696	696 TV
JSTV	26102	818	818	502	502	26102	402	210	699	699 TV
Sky 1 HD	147	170	170	621	621	147	170	170	700	700 HDTV
Sky Atlantic HD	110	162	162	600	600	110	162	162	701	701 HDTV
Fox HD (S)	124	354	378	631	631	124	354	354	702	702 HDTV
TNT Serie HD (S)	123	354	378	632	632	123	354	354	703	703 HDTV
NatGeo HD (S)	112	162	162	622	622	112	162	162	704	704 HDTV
Nat Geo Wild HD	118	170	170	625	625	118	170	170	705	705 HDTV
Discovery HD (S)	130	354	378	626	626	130	354	354	706	706 HDTV
Sky 1	408	378	402	639	639	408	378	378	709	709 TV
Sky Krimi	23	378	402	640	640	23	378	378	710	710 TV
Sky Atlantic	34	386	410	641	641	34	386	386	711	711 TV
Fox Serie (S)	16	386	410	642	642	16	386	386	712	712 TV
TNT Serie (S)	50	386	410	643	643	50	386	386	713	713 TV
RTL Crime (S)	27	378	402	644	644	27	378	378	714	714 TV
Syfy (S)	36	386	410	645	645	36	386	386	715	715 TV
13th Street (S)	42	378	402	646	646	42	378	378	716	716 TV
RTL Passion (S)	29	378	402	647	647	29	378	378	717	717 TV
Beate-Uhse.TV	21	386	410	648	648	21	386	386	718	718 TV
Heimatkanal	22	386	410	649	649	22	386	386	719	719 TV
Goldstar TV	518	386	410	650	650	518	386	386	720	720 TV
Classica	24	386	410	651	651	24	386	386	721	721 TV
Disney XD (S)	28	386	410	652	652	28	386	386	722	722 TV
Disney Junior (S)	26	386	410	653	653	26	386	386	723	723 TV
Junior	19	386	410	654	654	19	386	386	724	724 TV
Discovery Channel (S)	14	378	402	657	657	14	378	378	725	725 TV
National Geographic (S)	13	378	402	658	658	13	378	378	726	726 TV
NatGeo Wild	12	378	402	659	659	12	378	378	727	727 TV
Spiegel Geschichte	52	378	402	660	660	52	378	378	728	728 TV
Sky Cinema HD	131	354	378	601	601	131	354	354	730	730 HDTV
Sky Cinema Hits HD	107	170	170	602	602	107	170	170	731	731 HDTV
Sky Cinema Action HD	116	162	162	603	603	116	162	162	732	732 HDTV
Disney Cinemagic HD	111	162	162	604	604	111	162	162	733	733 HDTV
Sky Cinema	10	370	394	610	610	10	370	370	734	734 TV
Sky Cinema +1	11	370	394	611	611	11	370	370	735	735 TV
Sky Cinema +24	43	370	394	612	612	43	370	370	736	736 TV

Sky Cinema Hits	41	362	386	613	613	41	362	362	737	737 TV
Sky Cinema Action	9	370	394	614	614	9	370	370	738	738 TV
Sky Cinema Family	407	378	402	607	607	407	378	378	739	739 TV
Sky Cinema Comedy	8	370	394	615	615	8	370	370	740	740 TV
Sky Cinema Emotion	20	370	394	616	616	20	370	370	741	741 TV
Sky Cinema Nostalgie	516	370	394	617	617	516	370	370	742	742 TV
Disney Cinemagic	25	362	386	618	618	25	362	362	743	743 TV
Sky Sport Bundesliga 1 HD	105	170	170	671	671	105	170	170	744	744 HDTV
Sky Sport Bundesliga 2 HD	267	354	378	672	672	267	354	354	745	745 HDTV
Sky Sport Bundesliga 3 HD	277	162	162	673	673	277	162	162	746	746 HDTV
Sky Sport Bundesliga 4 HD	287	170	170	674	674	287	170	170	747	747 HDTV
Sky Sport 1 HD	129	354	378	681	681	129	354	354	748	748 HDTV
Sky Sport 2 HD	114	162	162	682	682	114	162	162	749	749 HDTV
Sky Sport 3 HD	268	354	378	683	683	268	354	354	750	750 HDTV
Sky Sport 4 HD	278	162	162	684	684	278	162	162	751	751 HDTV
Sky Sport 5 HD	288	170	170	685	685	288	170	170	752	752 HDTV
Sky Sport Bundesliga 1	223	378	402	691	691	223	378	378	753	753 TV
Sky Sport Bundesliga 2	262	370	394	692	692	262	370	370	754	754 TV
Sky Sport Bundesliga 3	272	362	386	693	693	272	362	362	755	755 TV
Sky Sport Bundesliga 4	282	362	386	694	694	282	362	362	756	756 TV
Sky Sport Bundesliga 5	292	362	386	695	695	292	362	362	757	757 TV
Sky Sport Bundesliga 6	302	362	386	696	696	302	362	362	758	758 TV
Sky Sport Bundesliga 7	312	386	410	697	697	312	386	386	759	759 TV
Sky Sport Bundesliga 8	322	386	410	698	698	322	386	386	760	760 TV
Sky Sport Bundesliga 9	332	386	410	699	699	332	386	386	761	761 TV
Sky Sport Bundesliga 10	252	370	394	700	700	252	370	370	762	762 TV
Sky Sport 1	221	362	386	701	701	221	362	362	763	763 TV
Sky Sport 2	222	362	386	702	702	222	362	362	764	764 TV
Sky Sport 3	263	370	394	703	703	263	370	370	765	765 TV
Sky Sport 4	273	362	386	704	704	273	362	362	766	766 TV
Sky Sport 5	283	362	386	705	705	283	362	362	767	767 TV
Sky Sport 6	293	362	386	706	706	293	362	362	768	768 TV
Sky Sport 7	303	362	386	707	707	303	362	362	769	769 TV
Sky Sport 8	313	386	410	708	708	313	386	386	770	770 TV
Sky Sport 9	323	386	410	709	709	323	386	386	771	771 TV
Sky Sport 10	333	386	410	710	710	333	386	386	772	772 TV
Sky Sport 11	253	370	394	711	711	253	370	370	773	773 TV
Sky Sport Austria	30	386	410	715	715	30	386	386	774	774 TV
1LIVE	28475	410	346	1	800	28475	314	314	1	801 R
1LIVE diggi	28481	410	346	7	806	28481	314	314	2	802 R
COSMO	28480	410	346	6	805	28480	314	314	3	803 R

KIRAKA	28482	410	346	8	807	28482	314	314	4	804 R
WDR 2	28476	410	346	2	801	28476	314	314	5	805 R
WDR 3	28477	410	346	3	802	28477	314	314	6	806 R
WDR 4	28478	410	346	4	803	28478	314	314	7	807 R
WDR 5	28479	410	346	5	804	28479	314	314	8	808 R
WDR Event	28483	410	346	9	808	28483	314	314	9	809 R
DASDING	28471	426	354	41	840	28471	322	322	10	810 R
SWRinfo	28472	426	354	42	841	28472	322	322	12	812 R
SWR1 BW	28465	426	354	35	834	28465	322	322	13	813 R
SWR1 RP	28466	426	354	36	835	28466	322	322	14	814 R
SWR2	28467	426	354	37	836	28467	322	322	15	815 R
SWR3	28468	426	354	38	837	28468	322	322	16	816 R
SWR4 BW	28469	426	354	39	838	28469	322	322	17	817 R
SWR4 RP	28470	426	354	40	839	28470	322	322	18	818 R
hr1	28419	410	346	10	809	28419	314	314	19	819 R
hr2	28420	410	346	11	810	28420	314	314	20	820 R
hr3	28421	410	346	12	811	28421	314	314	21	821 R
hr4	28422	410	346	13	812	28422	314	314	22	822 R
hr-iNFO	28424	410	346	145	944	28424	314	314	23	823 R
YOU FM	28423	410	346	14	813	28423	314	314	24	824 R
B5 aktuell	28404	410	346	47	846	28404	314	314	25	825 R
B5 plus	28408	410	346	50	849	28408	314	314	26	826 R
Bayern 1	28400	410	346	43	842	28400	314	314	27	827 R
Bayern 2	28401	410	346	44	843	28401	314	314	28	828 R
BAYERN 3	28402	410	346	45	844	28402	314	314	29	829 R
BAYERN plus	28405	410	346	49	848	28405	314	314	30	830 R
BR-KLASSIK	28403	410	346	46	845	28403	314	314	31	831 R
PULS	28406	410	346	144	943	28406	314	314	32	832 R
MDR AKTUELL	28434	426	354	33	832	28434	322	322	33	833 R
MDR JUMP	28432	426	354	31	830	28432	322	322	34	834 R
MDR KLASSIK	28435	426	354	34	833	28435	322	322	35	835 R
MDR KULTUR	28431	426	354	30	829	28431	322	322	36	836 R
MDR S-ANHALT	28429	426	354	28	827	28429	322	322	37	837 R
MDR SPUTNIK	28433	426	354	32	831	28433	322	322	39	839 R
MDR THÜRINGEN	28430	426	354	29	828	28430	322	322	40	840 R
MDR1 SACHSEN	28428	426	354	27	826	28428	322	322	41	841 R
NDR 1 Nieders.	28444	426	354	18	817	28444	322	322	42	842 R
NDR 1 Radio MV	28443	426	354	17	816	28443	322	322	43	843 R
NDR 2	28437	426	354	19	818	28437	322	322	44	844 R
NDR 90,3	28441	426	354	23	822	28441	322	322	45	845 R
NDR Info	28439	426	354	24	823	28439	322	322	47	847 R

NDR Info Spez.	28445	426	354	21	820	28445	322	322	48	848 R	
NDR Kultur	28438	426	354	20	819	28438	322	322	49	849 R	
NDR1WelleNord	28442	426	354	16	815	28442	322	322	51	851 R	
N-JOY	28440	426	354	22	821	28440	322	322	52	852 R	
Bremen Eins	28448	426	354	58	857	28448	322	322	53	853 R	
Bremen Vier	28450	426	354	60	859	28450	322	322	54	854 R	
Bremen Zwei	28449	426	354	59	858	28449	322	322	55	855 R	
Antenne Brandenburg	28454	426	354	51	850	28454	322	322	56	856 R	
Fritz	28457	426	354	54	853	28457	322	322	57	857 R	
Inforadio	28452	426	354	25	824	28452	322	322	58	858 R	
Kulturradio	28453	426	354	26	825	28453	322	322	59	859 R	
radioBERLIN 88,8	28455	426	354	52	851	28455	322	322	60	860 R	
radioeins	28456	426	354	53	852	28456	322	322	61	861 R	
SR 1 Europawelle	28461	410	346	55	854	28461	314	314	63	863 R	
SR 2 KulturRadio	28462	410	346	56	855	28462	314	314	64	864 R	
SR 3 Saarlandwelle	28463	410	346	57	856	28463	314	314	65	865 R	
DKULTUR	28012	394	370	62	861	28012	338	338	67	867 R	
DLF	28013	394	370	61	860	28013	338	338	68	868 R	
Deutschlandfunk Nova	28017	394	370	63	862	28017	338	338	69	869 R	
80s80s	51104	850	850	140	939	51104	458	218	70	870 R	
ERF (Evangeliums-Rundfunk)	18112	522	522	68	867	18112	282	282	71	871 R	
JAM FM	24113	482	482	64	863	24113	418	226	72	872 R	
Klassik Radio	26122	826	826	195	994	26122	410	194	73	873 R	
radio B2	24121	482	482	196	995	24121	418	226	74	874 R	
RADIO BOB!	24115	482	482	67	866	24115	418	226	75	875 R	
Radio Horeb	18113	522	522	69	868	18113	282	282	76	876 R	
Radio Paloma	24114	482	482	65	864	24114	418	226	77	877 R	
Radio Sunshine Live	18114	522	522	66	865	18114	282	282	78	878 R	
AlternativeFM	44157 -		842	971	971	44157	178	178	891	891 R	nur BW
Antenne 1	44144 -		842	956	956	44144	178	178	892	892 R	nur BW
ANTENNE BAYERN	44147 -		842	959	959	44147	178	178	893	893 R	nur BW
baden.fm	35144 -		130	991	991	35144	130	130	894	894 R	nur BW
DIE NEUE 107.7	44140 -		842	952	952	44140	178	178	895	895 R	nur BW
die neue welle	44143 -		842	955	955	44143	178	178	896	896 R	nur BW
domradio	44137 -		842	963	963	44137	178	178	897	897 R	nur BW
Donau 3 FM	44141 -		842	953	953	44141	178	178	898	898 R	nur BW
ENERGY	44145 -		842	957	957	44145	178	178	899	899 R	nur BW
FM4	44128 -		842	988	988	44128	178	178	900	900 R	nur BW
OE 1	44134 -		842	960	960	44134	178	178	901	901 R	nur BW
OE 2V	44135 -		842	961	961	44135	178	178	902	902 R	nur BW
OE 3	44136 -		842	962	962	44136	178	178	903	903 R	nur BW

OHR	35145 -		130	992	992	35145	130	130	904	904 R	nur BW
planet radio	44121 -		842	983	983	44121	178	178	905	905 R	nur BW
Radio 7	35143 -		130	990	990	35143	130	130	906	906 R	nur BW
Radio Regenbogen	44142 -		842	954	954	44142	178	178	907	907 R	nur BW
Radio Ton HN	44146 -		842	958	958	44146	178	178	908	908 R	nur BW
Rockland Radio	44158 -		842	972	972	44158	178	178	909	909 R	nur BW
RTL Radio	45114 -		842	979	979	45114	178	178	910	910 R	nur BW
Schwarzwaldradio	35146 -		130	993	993	35146	130	130	911	911 R	nur BW
SRG-DRS 1	44148 -		842	964	964	44148	178	178	912	912 R	nur BW
SRG-DRS 2	44149 -		842	965	965	44149	178	178	913	913 R	nur BW
SRG-DRS 3	44150 -		842	966	966	44150	178	178	914	914 R	nur BW
Swiss Classic	44151 -		842	973	973	44151	178	178	915	915 R	nur BW
Swiss Jazz	44153 -		842	975	975	44153	178	178	916	916 R	nur BW
Swiss Pop	44152 -		842	974	974	44152	178	178	917	917 R	nur BW
2000er	11123	450	450	72	871	11123	450	450	118	918 R	
80er	11149	458	458	111	910	11149	274	274	119	919 R	
90er	11150	458	458	110	909	11150	274	274	120	920 R	
All Day Party	13128	346	418	86	885	13128	346	346	121	921 R	
Stingray Special	13136	346	418	118	917	13136	346	346	122	922 R	
Arabisch	11144	458	458	81	880	11144	274	274	123	923 R	
Bass Breaks & Beats	13125	346	418	134	933	13125	346	346	124	924 R	
Blues	13131	346	418	74	873	13131	346	346	125	925 R	
Bollywood Hits	11136	450	450	85	884	11136	450	450	126	926 R	
Chansons	11151	458	458	80	879	11151	274	274	127	927 R	
Chillout	13126	346	418	117	916	13126	346	346	128	928 R	
Classic Calm	11146	458	458	93	892	11146	274	274	129	929 R	
Classic Rock	11152	458	458	107	906	11152	274	274	130	930 R	
Cocktail Lounge	11142	458	458	97	896	11142	274	274	131	931 R	
Cool Jazz	11140	458	458	95	894	11140	274	274	132	932 R	
Dancefloor Fillers	13124	346	418	115	914	13124	346	346	133	933 R	
Groove (Disco & Funk)	13130	346	418	99	898	13130	346	346	134	934 R	
Headbangers	13122	346	418	104	903	13122	346	346	135	935 R	
Heavy Metal	11135	450	450	82	881	11135	450	450	136	936 R	
Hip Hop	13133	346	418	100	899	13133	346	346	137	937 R	
Hot Country	11124	450	450	147	946	11124	450	450	138	938 R	
Independent Classics	13135	346	418	106	905	13135	346	346	139	939 R	
Jazz Classics	11141	458	458	96	895	11141	274	274	140	940 R	
Kinder	11125	450	450	94	893	11125	450	450	141	941 R	
Klassik	11121	450	450	70	869	11121	450	450	142	942 R	
Klassik Sinfonie	11122	450	450	71	870	11122	450	450	143	943 R	
Kuschelsongs	13129	346	418	89	888	13129	346	346	144	944 R	

Latin	11138	458	458	92	891	11138	274	274	145	945 R
New Age	11127	450	450	83	882	11127	450	450	146	946 R
Reggae	13134	346	418	76	875	13134	346	346	147	947 R
Revival - 60er & 70er	11145	458	458	108	907	11145	274	274	148	948 R
Rewind - 80er & 90er	11128	450	450	109	908	11128	450	450	149	949 R
R'n'B & Soul Classic	13132	346	418	98	897	13132	346	346	150	950 R
Rock Hymnen	13121	346	418	105	904	13121	346	346	151	951 R
Rock 'n' Roll	11147	458	458	114	913	11147	274	274	152	952 R
Schlager	11132	450	450	77	876	11132	450	450	153	953 R
Sommer Hits	13127	346	418	136	935	13127	346	346	154	954 R
The Alternative	13123	346	418	102	901	13123	346	346	155	955 R
Total Hits Deutschland	11133	450	450	84	883	11133	450	450	156	956 R
Total Hits Frankreich	11129	450	450	90	889	11129	450	450	157	957 R
Total Hits Italien	11134	450	450	91	890	11134	450	450	158	958 R
Total Hits Polen	11148	458	458	112	911	11148	274	274	159	959 R
Total Hits Russland	11130	450	450	113	912	11130	450	450	160	960 R
Turk Muzigi	11137	458	458	79	878	11137	274	274	161	961 R
Urban	11131	450	450	101	900	11131	450	450	162	962 R
Volksmusik	11139	458	458	78	877	11139	274	274	163	963 R
Easy Listening Charts	11143	458	458	73	872	11143	274	274	164	964 R
Drive	11126	450	450	87	886	11126	450	450	165	965 R
BBC World Service (E)	14121	458	458	119	918	14121	274	274	166	966 R
BBC World Service (Arab.)	14122	458	458	120	919	14122	274	274	167	967 R
NL-Radio 1	44132	850	850	150	949	44132	458	218	168	968 R
NL-Radio 5	44133	850	850	151	950	44133	458	218	169	969 R
Kral FM Avrupa	26115	810	810	122	921	26115	442	202	170	970 R
Radyo Metropol	23114	434	434	121	920	23114	434	434	171	971 R
Slow Türk	26116	818	818	123	922	26116	402	210	173	973 R
Rai Radio 1	22121	402	426	126	925	22121	426	426	174	974 R
Radio ZET	24116	818	818	125	924	24116	402	210	175	975 R
Radio Exterior	44154	826	826	177	976	44154	410	194	176	976 R
HRT HR1	26113	810	810	128	927	26113	442	202	177	977 R
Pink Radio	26114	810	810	129	928	26114	442	202	178	978 R
Radio 21	44159	826	826	171	970	44159	410	194	179	979 R
Radio Dukagjini	44160	826	826	170	969	44160	410	194	180	980 R
Japan Radio	26103	818	818	130	929	26103	402	210	181	981 R
Netflix	52100	858	858 -		997	52100	426	426 -		997 TV
Sky Select 3	271	362	386	723 -		271	362	362	778 -	TV
Sky Select 4	281	362	386	724 -		281	362	362	779 -	TV
Sky Select 5	291	362	386	725 -		291	362	362	780 -	TV
Sky Select 6	301	362	386	726 -		301	362	362	781 -	TV

Blue Movie	513	362	386	740 -	513	362	362	787 -	TV
Sky Select 1	251	370	394	721 -	251	370	370	776 -	TV
Sky Select 2	261	370	394	722 -	261	370	370	777 -	TV
Sky Select Event A	254	370	394	730 -	254	370	370	785 -	TV
Blue Movie 1	345	370	394	741 -	345	370	370	788 -	TV
Blue Movie 2	355	370	394	742 -	355	370	370	789 -	TV
Blue Movie 3	365	370	394	743 -	365	370	370	790 -	TV
Sky Select	18	378	402	720 -	18	378	378	775 -	TV
Sky Select 7	311	386	410	727 -	311	386	386	782 -	TV
Sky Select 8	321	386	410	728 -	321	386	386	783 -	TV
Sky Select 9	331	386	410	729 -	331	386	386	784 -	TV
Sky Select Event B	334	386	410	731 -	334	386	386	786 -	TV