









































































TP	TV Kanal	Logo	SAT	Pol	ZF	Frequ.	SR	SID	Kanal	MHz
1	ARD		19,2°	HH	1237	11836	27500	28106		
1	WDR		19,2°	HH	1237	11836	27500	28111		
1	SWR3 BW		19,2°	HH	1237	11836	27500	28113		
1	Bayern-3 (Süd)		19,2°	HH	1237	11836	27500	28107		
1	Hessen-3		19,2°	HH	1237	11836	27500	28108		
2	ZDF		19,2°	HH	1354	11953	27500	28006		
2	3SAT		19,2°	HH	1354	11953	27500	28007		
2	KiKa		19,2°	HH	1354	11953	27500	28008		
2	ZDF neo		19,2°	HH	1354	11953	27500	28014		
2	ZDF Kultur		19,2°	HH	1354	11953	27500	28016		
3	SAT1		19,2°	HH	1945	12545	22000	17500		
3	KABEL1		19,2°	HH	1945	12545	22000	17502		
3	PRO7		19,2°	HH	1945	12545	22000	17501		
3	N24		19,2°	HH	1945	12545	22000	17503		
3	SAT-1 GOLD		19,2°	HH	1945	12545	22000	17504		
4	RTL		19,2°	HH	1588	12188	27500	12003		
4	RTL2		19,2°	HH	1588	12188	27500	12020		
4	VOX		19,2°	HH	1588	12188	27500	12060		
4	N-TV		19,2°	HH	1588	12188	27500	12090		
4	RTL-NITRO		19,2°	HH	1588	12188	27500	12061		
4	SUPER-RTL		19,2°	HH	1588	12188	27500	12040		
4	SUPER-RTL CH		19,2°	HH	1588	12188	27500			
4	Channel-21		19,2°	HH	1588	12188	27500	12080		

5	EUROSPORT		19,2°	HH	1626	12226	27500	31200		
5	Euronews		19,2°	HH	1626	12226	27500	31220		
5	HSE-24 extra		19,2°	HH	1626	12226	27500	31210		
5	RTL (Austria)		19,2°	HH	1626	12226	27500	28800		
5	RTL CH		19,2°	HH	1626	12226	27500			
5	RTL-2 (Austria)		19,2°	HH	1626	12226	27500	28810		
5	SUPER RTL (AT)		19,2°	HH	1626	12226	27500	28815		
5	VOX (Austria)		19,2°	HH	1626	12226	27500	28805		
5	VOX CH		19,2°	HH	1626	12226	27500			
6	VIVA		19,2°	VH	1373	11973	27500	28676		
6	Nicko. / Comedy 20h		19,2°	VH	1373	11973	27500	28680		
7	arte		19,2°	HL	994	10744	22000	28724		
7	PHOENIX		19,2°	HL	994	10744	22000	28725		
7	Tagesschau 24		19,2°	HL	994	10744	22000	28721		
7	Eins plus		19,2°	HL	994	10744	22000	28723		
7	Eins festival		19,2°	HL	994	10744	22000	28722		
8	Das Vierte		19,2°	HH	1860	12460	27500	1793		
8	SIXX		19,2°	HH	1860	12460	27500	776		
8	Collection		19,2°	HH	1860	12460	27500	659		
8	Jamba TV		19,2°	HH	1860	12460	27500	1794		
8	ERF-1		19,2°	HH	1860	12460	27500	48		
8	ANIXE SD		19,2°	HH	1860	12460	27500	764		
8	i-Music		19,2°	HH	1860	12460	27500	772		
8	1-2-3 tv		19,2°	HH	1860	12460	27500	662		
9	MDR Thür.		19,2°	HH	1510	12110	27500	28230		








9	NDR-3		19,2°	HH	1510	12110	27500	28224		
9	SWR-3 RP		19,2°	HH	1510	12110	27500	28231		
9	rbb-Berlin		19,2°	HH	1510	12110	27500	28206		
9	rbb-Brandenburg		19,2°	HH	1510	12110	27500	28205		
10	Sport-1 (DSF)		19,2°	VH	1880	12480	27500	900		
10	DMAX		19,2°	VH	1880	12480	27500	63		
10	TELE-5		19,2°	VH	1880	12480	27500	51		
10	Sonnenklar-TV		19,2°	VH	1880	12480	27500	32		
10	Equi-8 (Sport)		19,2°	VH	1880	12480	27500	897		
10	Regio-TV		19,2°	VH	1880	12480	27500	47		
10	Astro-TV		19,2°	VH	1880	12480	27500	661		
10	HSE – 24		19,2°	VH	1880	12480	27500			
11	VIVA (Austria)		19,2°	HH	1549	12149	27500	60		
11	Deluxe Music		19,2°	HH	1549	12149	27500	65		
11	Nick/Comedy Austria		19,2°	HH	1549	12149	27500	61		
11	God Europe		19,2°	HH	1549	12149	27500	774		
11	Hope Channel		19,2°	HH	1549	12149	27500	71		
11	RNF-Plus		19,2°	HH	1549	12149	27500	768		
12	CNN		19,2°	VH	1178	11778	27500	28522		
13	Bayern alpha		19,2°	HH	1666	12266	27500	28487		
13	SR Südwest-TV		19,2°	HH	1666	12266	27500	28486		
13	ca. 60 Radio deut.		19,2°	HH	1666	12266	27500	=Liste		
14	BBC World		19,2°	VL	1847	11597	22000	10050		
14	CNBC		19,2°	VL	1847	11597	22000	10030		

14	Bloomberg Europe		19,2°	VL	1847	11597	22000	10067		
14	M6 Boutique		19,2°	VL	1847	11597	22000	10063		
14	Canal Algerie		19,2°	VL	1847	11597	22000			
15	AL JAZEERAH arab.		19,2°	VL	1759	11509	22000	7009		
15	AL JAZEERAH engl.		19,2°	VL	1759	11509	22000	7012		
15	Arirang World		19,2°	VL	1759	11509	22000	7011		
15	Cubavision span.		19,2°	VL	1759	11509	22000	7008		
15	NHK World engl.		19,2°	VL	1759	11509	22000	7014		
15	Rede Record		19,2°	VL	1759	11509	22000			
15	Russia Today esp.		19,2°	VL	1759	11509	22000			
16	France-24 franz.		19,2°	VL	1788	11538	22000	6905		
16	France-24 engl.		19,2°	VL	1788	11538	22000	6906		
16	France-24 arab.		19,2°	VL	1788	11538	22000	6910		
16	TV-5		19,2°	VL	1788	11538	22000	6915		
16	Russia Today engl.		19,2°	VL	1788	11538	22000	6904		
16	CCTV-F		19,2°	VL	1788	11538	22000	6913		
16	CCTV-News		19,2°	VL	1788	11538	22000	6914		
16	CCTV-9 Documentary		19,2°	VL	1788	11538	22000	6912		
17	ESPN- Amerika(NASN)		19,2°	HH	2063	12663	22000	13109		
17	GO TV		19,2°	HH	2063	12663	22000	13102		
17	LT-1		19,2°	HH	2063	12663	22000	13104		
17	Servus TV Deutld.		19,2°	HH	2063	12663	22000	13110		
17	Tirol TV		19,2°	HH	2063	12663	22000	13141		
17	Servus-TV Austria		19,2°	HH	2063	12663	22000	13111		



20	RAI – 1		13,0°	VL	1242	10992	27500	8511		
20	RAI – 2		13,0°	VL	1242	10992	27500	8512		
20	RAI – 3		13,0°	VL	1242	10992	27500	8513		
20	RAI – News		13,0°	VL	1242	10992	27500	8516		
21	Tve		19,2	VH/ VL	1027 1877	11627	22000	4401		
21	Canal 24 Horas		19,2	VH/ VL	1027 1877	11627	22000	4402		
21	CNN		19,2	VH/ VL	1027 1877	11627	22000	4422		
21, 1	Telesur		13,0°	VH	1127	11727	27500	13737		
22	SKY News		19,2	HH	2004	12604	22000	7290		
22	TRWAM (polnisch)		19,2	HH	2004	12604	22000	7296		
22	WDR – Köln		19,2	HH	2004	12604	22000	28534		
23	TRT (türk.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1712		
23	RTR-Planeta (russ.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1708		
23	Shanson (russ.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1704		
23	Al Jazeera (engl.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1714		
23	CCTV-News (engl.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1706		
23	2M Monde		13,0°	VL	1284	11034	27500	1705		
23	Russia-24 (russ.)		13,0°	VL	1284	11034	27500	1710		
24	CCTV-4 (chin.)		13,0°	VH	1549	12149	27500	7224		
24	TVA Vicenca		13,0°	VH	1549	12149	27500	7269		
24	Tele San Marino ital.		13,0°	VH	1549	12149	27500	7253		
24	Canale Aste ( ital.		13,0°	VH	1549	12149	27500	7254		
24	People TV (ital.)		13,0°	VH	1549	12149	27500	7256		
24	CNC-World (China)		13,0°	VH	1549	12149	27500	7257		

24	Bahrain Int.		13,0°	VH	1549	12149	27500	7259		
25	Thai TV (thai)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17320		
25	VTV-4 (viet.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17321		
25	BVN (ned.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17311		
25	3ABN USA (engl.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17310		
25	ERT World (grec.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17324		
25	CNL (russ.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17312		
25	Soyuz TV (russ.)		13,0°	HL	1065	10815	27500	17313		
25	Rojhelat		13,0°	HL	1065	10815	27500	17322		
26	BBC One London		28,2°	HL	1023	10773	22000	6301		
26	BBC Two London		28,2°	HL	1023	10773	22000	6302		
26	CBeebies		28,2°	HL	1023	10773	22000	6319		
27	BBC One Scotl.		28,2°	HL	1053	10803	22000	6421		
27	BBC Two Scotl.		28,2°	HL	1053	10803	22000	6422		
27	BBC-News		28,2°	HL	1053	10803	22000	6405		
27	BBC Four		28,2°	HL	1053	10803	22000	6416		
28	ITV-1 London		28,2°	VL	1008	10758	22000	10060		
28	ITV-2		28,2°	VL	1008	10758	22000	10070		
28	ITV-4		28,2°	VL	1008	10758	22000	10072		
29	Channel-4 London		28,2°	HL	964	10714	22000	9211		
29	FILM 4		28,2°	HL	964	10714	22000	9220		
29	FILM 4+1		28,2°	HL	964	10714	22000	9225		
29	MORE 4+1		28,2°	HL	964	10714	22000	9230		
29	C-4		28,2°	HL	964	10714	22000			

30	SKY Sport-1	deutsch	19,2°	HH		12032	27500	221		
30	SKY Sport-2	deutsch	19,2°	HH		12032	27500	222		
30	SKY Sp. Bundesliga	deutsch	19,2°	HH		12032	27500	223		
31	SKY Cinema deut.	deutsch	19,2°	HH		11798	27500	10		
33	ORF – 1		19,2°	HH	2092	12692	22000	13001		
33	ORF – 2		19,2°	HH	2092	12692	22000	13002		
33	ORF 2E		19,2°	HH	2092	12692	22000	13002		
34	SF – 1		13,0°	HH	DVB-T	12399	27500	901		
34	SF – 2		13,0°	HH	DVB-T	12399	27500	907		
34	SFi		13,0°	HH	DVB-T	12399	27500	911		
34	+ 10 Schweiz Radio		13,0°	HH	DVB-T	12399	27500	div.		
35	RTS – 1		13,0°	HL	DVB-T	11526	27500	14002		
35	RTS – 2		13,0°	HL	DVB-T	11526	27500	14008		
35	RSI – 1		13,0°	HL	DVB-T	11526	27500	14003		
35	RSI – 2		13,0°	HL	DVB-T	11526	27500	14009		
36	AT-5	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21012		
36	Net 5 HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21020		
36	een HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21025		
36	NPO-1 HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21029		
36	Canvas HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21030		
36	Disney Netherlands Veronica HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21035		
36	NPO-3 HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21040		
36	FOX Sports-2 HD	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21045		
36	24 Kitchen	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21055		
36	Eurosport-2 Belg.	holländisch	23,5°	HH	1588	12188	29900	21060		
37	NPO Politiek	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6010		
37	192TV	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6015		
37	NPO Best / Zapp	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6025		
37	FOX Channel NL	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6030		
37	Boomerang	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6035		



37	Discovery Invest.	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6045		
37	Evenaar	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6055		
37	Disney Channel	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6065		
37	NPO-2 HD	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6080		
37	SBS-6 HD	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6090		
37	FOX Sports-1 HD	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6092		
37	The Q You	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6094		
37	Discovery NL	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6097		
37	Edge	holländisch	23,5°	VH	1139	11739	29900	6111		
39	HD ARD	deutsch	19,2°	HL	1744	11494	22000	10301		
39	HD arte	deutsch	19,2°	HL	1744	11494	22000	10302		
39	HD SWR-3 BW	deutsch	19,2°	HL	1744	11494	22000	10303		
39	HD SWR-3 RP	deutsch	19,2°	HL	1744	11494	22000	10304		
40	HD ZDF	deutsch	19,2°	HL	1612	11362	22000	11110		
40	HD ZDF neo	deutsch	19,2°	HL	1612	11362	22000	11130		
40	HD ZDF kultur	deutsch	19,2°	HL	1612	11362	22000	11140		
40	HD 3-SAT	deutsch	19,2°	VL	1597	11347	22000	11150		
40	HD KiKa	deutsch	19,2°	VL	1597	11347	22000	11160		
40	HD ZDF-info	deutsch	19,2°	VL	1597	11347	22000	11170		
41	HD Bayern-3 Süd	deutsch	19,2°	HL	1832	11582	22000	10325		
41	HD NDR-3 HH	deutsch	19,2°	HL	1832	11582	22000	10329		
41	HD PHOENIX	deutsch	19,2°	HL	1832	11582	22000	10331		
42	HD WDR-Köln	deutsch	19,2°	HH	1822	12422	27500	28325		
42	HD WDR-Düsseldf.	deutsch	19,2°	HH	1822	12422	27500	28328		
43	HD tagesschau-24	deutsch	19,2°	HL	1303	11053	22000			
43	HD Eins Festival	deutsch	19,2°	HL	1303	11053	22000			
43	HD Eins Plus	deutsch	19,2°	HL	1303	11053	22000			
44	HD WDR-Aachen	deutsch	19,2°	HH	2004	12604	27500			
44	HD WDR-Bonn	deutsch	19,2°	HH	2004	12604	27500			
	rbb-Berlin		19,2°	HL	1141	10891	22000	10351		
	MDR		19,2°	HL	1141	11053	22000	10354		
	Hessen – 3		19,2°	HL	1141	11053	22000	10355		
			19,2°	HL	1303	11053	22000			
			19,2°	HL	1303	11053	22000			

			19,2°	HL	1303	11053	22000			
45	TIN The Israeli Network	Israelisch	9,0°	VH	1319	11919	27500			
45	NLM		9,0°	VH	1319	11919	27500			
45	Music One RU-TV	russisch	9,0°	VH	1319	11919	27500			
45	Karusel int.	russisch	9,0°	VH	1319	11919	27500			
45	Rainbow TV		9,0°	VH	1319	11919	27500			
45	ANN arabic-news	arabisch	9,0°	VH	1319	11919	27500			
46	TIN The Israeli Network	Israelisch	9,0°	VH	1588	12188	27500			
46	NLM		9,0°	VH	1588	12188	27500			
46	Music One RU-TV	russisch	9,0°	VH	1588	12188	27500			
46	Karusel int.	russisch	9,0°	VH	1588	12188	27500			
46	Rainbow TV		9,0°	VH	1588	12188	27500			
46	ANN arabic-news	arabisch	9,0°	VH	1588	12188	27500			

X	<b>Diese Programme werden verschlüsselt übertragen und es wird eine Decoder-Smart-Card und je ein CAM-Modul vom jeweiligen Provider benötigt !</b>
19,2°	<b>SAT-Spiegel für ASTRA, 19,2° erforderlich !</b>
28,2°	<b>SAT-Spiegel für ASTRA -2, 28,2° erforderlich !</b>
13,0°	<b>SAT-Spiegel für HOTBIRD, 13,0° erforderlich !</b>
HD	<b>HD-TV Kanal (Nur 2-3 Kanäle pro DVB-C Transponder möglich !)</b>