

**Vorprogrammierte TV-Satellitenprogramme für Astra 19,2°**

Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate	Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate
1	Das Erste HD	11493	H	22000	54	Franken Fernsehen	11523	H	22000
2	ZDF HD	11361	H	22000	55	intv	11523	H	22000
3	SAT.1	12544	H	22000	56	Ulm-Allgäu	11523	H	22000
4	RTL Television	12187	H	27500	57	münchen.tv	11523	H	22000
5	ProSieben	12544	H	22000	58	rfo Regional Oberbayern	11523	H	22000
6	VOX	12187	H	27500	59	rhein main tv	12633	H	22000
7	kabel eins	12544	H	22000	60	REGIO TV	12480	V	27500
8	arte HD	11493	H	22000	61	Mainfranken	11523	H	22000
9	BR Süd HD	11582	H	22000	62	TV Oberfranken	11523	H	22000
10	BR-alpha	12265	H	27500	63	TVA-OTV	11523	H	22000
11	WDR HD Köln	12421	H	27500	64	Niederbayern	11523	H	22000
12	NDR FS NDS HD	11582	H	22000	65	RNF	12148	H	27500
13	MDR Thüringen HD	10891	H	22000	66	BB-MV Lokal-TV	12148	H	27500
14	hr-fernsehen HD	10891	H	22000	67	EuroNews	12226	H	27500
15	SR Fernsehen	12265	H	27500	68	CNN Int.	11778	V	27500
16	SWR BW HD	11493	H	22000	69	VIVA	11973	V	27500
17	rbb Berlin HD	10891	H	22000	70	DELUXE MUSIC	12148	H	27500
18	ServusTV HD Deutschland	11302	H	22000	71	GoTV	12662	H	22000
19	DMAX	12480	V	27500	72	iM1	12460	H	27500
20	SIXX	12460	H	27500	73	pearl.tv HD	12574	H	22000
21	QVC BEAUTY&STYLE	12460	H	27500	74	Bibel TV	12551	V	22000
22	sonnenklar.TV HD	12574	H	22000	75	EWTN Europe	12460	H	27500
23	QVC HD	10773	H	22000	76	anixe iTV	11420	H	22000
24	HSE24 HD	10773	H	22000	77	SAT.1 HD	11464	H	22000
25	AstroTV	12480	V	27500	78	RTL HD	10832	H	22000
26	Juwelo HD	12574	H	22000	79	ProSieben HD	11464	H	22000
27	SPORT1	12480	V	27500	80	VOX HD	10832	H	22000
28	Eurosport Deutschland	12226	H	27500	81	kabel eins HD	11464	H	22000
29	QVC PLUS HD	10802	H	22000	82	DMAX HD	12574	H	22000
30	KiKA HD	11347	V	22000	83	SIXX HD	11464	H	22000
31	NICK/COMEDY	11973	V	27500	84	SPORT1 HD	10832	H	22000
32	RTL2	12187	H	27500	85	NICK/CC HD	10773	H	22000
33	SUPER RTL	12187	H	27500	86	RTL2 HD	10832	H	22000
34	TELE 5	12480	V	27500	87	SUPER RTL HD	11082	H	22000
35	DAS VIERTE	12460	H	27500	88	TELE 5 HD	12574	H	22000
36	SAT.1 Gold	12544	H	22000	89	N24 HD	10773	H	22000
37	RTLNITRO	12187	H	27500	90	Deluxe Music HD	10802	H	22000
38	ProSieben MAXX	12545	H	22000	91	Das Erste	11836	H	27500
39	rbb Brandenburg HD	10891	H	22000	92	ZDF	11953	H	27500
40	SWR RP HD	11493	H	22000	93	arte	10743	H	22000
41	PHOENIX HD	11582	H	22000	94	ORF1 HD	11302	H	22000
42	3sat HD	11347	V	22000	95	ORF2 HD	11302	H	22000
43	tagesschau24 HD	11053	H	22000	96	ATV HD	11243	H	22000
44	Einsfestival HD	11053	H	22000	97	ORF1	12692	H	22000
45	EinsPlus HD	11053	H	22000	98	ORF2	12692	H	22000
46	zdf_neo HD	11361	H	22000	99	Lokal TV Portal	11523	H	22000
47	ZDFinfo HD	11347	V	22000	100	Sky Cinema	11797	H	27500
48	zdf.kultur HD	11361	H	22000	101	Sky Cinema +1	11797	H	27500
49	N24	12544	H	22000	102	Sky Cinema +24	11797	H	27500
50	n-tv	12187	H	27500	103	Sky Action	11797	H	27500
51	Radio Bremen TV	12421	H	27500	104	Sky Comedy	11797	H	27500
52	BR Nord HD	11582	H	22000	105	Sky Emotion	11797	H	27500
53	a.tv	11523	H	22000	106	Sky Nostalgie	11719	H	27500

## Vorprogrammierte TV-Satellitenprogramme für Astra 19,2°

Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate	Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate
107	Sky Xmas	11719	H	27500	160	Disney XD	11758	H	27500
108	Disney Cinemagic	11719	H	27500	161	Disney Junior	11758	H	27500
109	Sky Cinema HD	11914	H	27500	162	Junior	11758	H	27500
110	Sky Xmas HD	12304	H	27500	163	Boomerang	10920	H	22000
111	Sky Action HD	11332	H	22000	164	Cartoon Network (S)	10920	H	22000
112	AXN HD	11332	H	22000	165	Nicktoons (S)	11973	V	27500
113	13th Street HD	11992	H	27500	166	Animax	12343	H	27500
114	Syfy HD	12304	H	27500	167	MTV Entertainment	11973	V	27500
115	MGM HD	12304	H	27500	168	MTV Germany	11973	V	27500
116	Disney Cinemagic HD	11992	H	27500	169	VH1 Classic	11739	V	27500
117	Sky Action HD	12382	H	27500	170	Goldstar TV	11758	H	27500
118	E! Entertainm. HD	11875	H	27500	171	Classica	11758	H	27500
119	Sky Atlantic HD	11992	H	27500	172	Heimatkanal	11758	H	27500
120	Fox HD	11332	H	22000	173	RTL Living	12187	H	27500
121	TNT Serie HD	12382	H	27500	174	SAT.1 emotions	11420	H	22000
122	Discovery HD	11914	H	27500	175	kabel eins classics	12544	H	22000
123	NatGeo HD	11992	H	27500	176	TNT Film (TCM)	10920	H	22000
124	Nat Geo Wild HD	11914	H	27500	177	Kinowelt TV	10920	H	22000
125	History HD	12382	H	27500	178	Romance TV	10920	H	22000
126	Sky 3D	11332	H	22000	179	AXN Action	10920	H	22000
127	Sky Bundesliga HD 1	12304	H	27500	180	Beate-Uhse.TV	11758	H	27500
128	Sky Sport News HD	12304	H	27500	181	Blue Movie	12031	H	27500
129	Sky Sport HD 1	11914	H	27500	182	Blue Movie 1	12070	H	27500
130	Sky Sport HD 2	11992	H	27500	183	Blue Movie 2	12070	H	27500
131	Sport1+ HD	12382	H	27500	184	Blue Movie 3	12070	H	27500
132	Eurosport HD	12382	H	27500	185	BLUE MOVIE HD	11875	H	27500
133	ESPN America HD	11875	H	27500	186	MTV Music	11973	V	27500
134	Sky Select	12031	H	27500	187	MTV Hits	11739	V	27500
135	Sky Select HD	11875	H	27500	188	MTV Dance	11739	V	27500
136	Sky Sport News	11719	H	27500	189	VH1	11739	V	27500
137	Sky Sport 1	12031	H	27500	190	MTV ROCKS	11739	V	27500
138	Sky Sport 2	12031	H	27500	191	Hustler TV	12343	H	27500
139	Sky Bundesliga 1	12031	H	27500	192	Dorcel TV	12343	H	27500
140	Sky Sport Austria	12070	H	27500	193	ProSieben Österreich	12051	V	27500
141	.	10920	H	22000	194	SAT.1 Österreich	12051	V	27500
142	ESPN America (S)	12662	H	22000	195	kabel eins Österreich	12051	V	27500
143	sportdigital(alt)	10920	H	22000	196	RTL Österreich	12226	H	27500
144	Discovery Channel	12031	H	27500	197	RTL2 Österreich	12226	H	27500
145	National Geographic	12031	H	27500	198	Super RTL Österreich	12226	H	27500
146	NatGeo Wild	12031	H	27500	199	3+	11420	H	22000
147	Spiegel Geschichte	12031	H	27500	200	VOX Österreich	12226	H	27500
148	History	10920	H	22000	201	VIVA Österreich	12148	H	27500
149	Biography Channel	10920	H	22000	202	Nick Österreich	12148	H	27500
150	Motorvision TV	12070	H	27500	203	N24 Austria	12148	H	27500
151	Syfy	11758	H	27500	204	ProSieben Schweiz	12051	V	27500
152	13th Street	12070	H	27500	205	SAT.1 Schweiz	12051	V	27500
153	MGM	11719	H	27500	206	kabel eins Schweiz	12051	V	27500
154	Sky Krimi	12070	H	27500	207	VOX Schweiz	12226	H	27500
155	RTL Crime	12070	H	27500	208	Super RTL CH	12187	H	27500
156	RTL Passion	12070	H	27500	209	sonnenklar.TV	12480	V	27500
157	Fox Serie	12070	H	27500	210	Bloomberg Europe TV	11597	V	22000
158	TNT Serie	12070	H	27500	211	DAF-AnlegerTV	11420	H	22000
159	Sky Atlantic	11758	H	27500	212	Sky News	12603	H	22000

## Vorprogrammierte TV-Satellitenprogramme für Astra 19,2°

Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate	Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate
213	BBC World	11597	V	22000	266	TVP Kultura	10861	H	22000
214	CNBC Europe	11597	V	22000	267	TVP Historia	10861	H	22000
215	HOPE Channel deutsch	12148	H	27500	268	TVP1	10861	H	22000
216	Die Neue Zeit TV	11420	H	22000	269	TVP2	10861	H	22000
217	ERF 1	12460	H	27500	270	TVP HD	10861	H	22000
218	K-TV	12633	H	22000	271	TVP Sport	10861	H	22000
219	Deutsches Musik Fernsehen	12633	H	22000	272	BELSAT TV	10861	H	22000
220	HSE24 EXTRA	12226	H	27500	273	SOPHIA TV	11420	H	22000
221	HSE24 TREND	12480	V	27500	274	ANIXE HD	10773	H	22000
222	JML Shop	12148	H	27500	275	ANIXE SD	12460	H	27500
223	e8 television	12480	V	27500	276	EinsFestival	10743	H	22000
224	meinTVshop	12480	V	27500	277	MDR S-ANHALT	12109	H	27500
225	Channel21	12148	H	27500	278	MDR S-Anhalt HD	10891	H	22000
226	Channel 21	12187	H	27500	279	MDR SACHSEN	12109	H	27500
227	MediaShop- Meine Einkaufswelt	12148	H	27500	280	MDR Sachsen HD	10891	H	22000
228	mediasparTV Homeshoppin	12480	V	27500	281	NDR FS SH HD	11582	H	22000
229	Preisfuchs TV	12633	H	22000	282	NDR FS HH HD	11582	H	22000
230	Mediashop- Neuheiten	12480	V	27500	283	NDR FS MV HD	11582	H	22000
231	Beauty TV	12148	H	27500	284	WDR HD Aachen	12603	H	22000
232	1-2-3.tv HD	10802	H	22000	285	WDR HD Bielefeld	12421	H	27500
233	collection	12460	H	27500	286	WDR HD Bonn	12603	H	22000
234	France 24 (arab.)	11538	V	22000	287	WDR HD Dortmund	12421	H	27500
235	EHS TV	11685	V	22000	288	WDR HD Duisburg	12603	H	22000
236	BFM TV	12551	V	22000	289	WDR HD Düsseldorf	12421	H	27500
237	TV 8 Mont Blanc 1	12551	V	22000	290	WDR HD Essen	12421	H	27500
238	Direct 8 TV	12551	V	22000	291	WDR HD Münster	12421	H	27500
239	Galicia TV Europa	11508	V	22000	292	WDR HD Siegen	12421	H	27500
240	France 24 (engl.)	11538	V	22000	293	WDR HD Wuppertal	12603	H	22000
241	Al Jazeera English	11508	V	22000	294	NDR FS NDS	12109	H	27500
242	Russia Today	11538	V	22000	295	NDR FS SH	12109	H	27500
243	EWTN Europe	12460	H	27500	296	NDR FS MV	12109	H	27500
244	TV 5 Monde	11479	V	22000	297	NDR FS HH	12109	H	27500
245	ETB Sat	11508	V	22000	298	WDR Köln	11836	H	27500
246	TV5MONDE EUROPE	11538	V	22000	299	WDR Aachen	12603	H	22000
247	ARTE	11934	V	27500	300	WDR Bielefeld	12421	H	27500
248	GOD Channel	12148	H	27500	301	WDR Dortmund	12421	H	27500
249	.	12460	H	27500	302	WDR Düsseldorf	12421	H	27500
250	France 24 (franz.)	11538	V	22000	303	WDR Essen	12421	H	27500
251	Renault TV	11508	V	22000	304	WDR Münster	12421	H	27500
252	Al Jazeera	11508	V	22000	305	WDR Siegen	12421	H	27500
253	Liberty TV FR	12551	V	22000	306	WDR Wuppertal	12603	H	22000
254	KTO	11538	V	22000	307	Bayerisches FS Süd	11836	H	27500
255	Best of shopping	11597	V	22000	308	Bayerisches FS Nord	11836	H	27500
256	CCTV F	11538	V	22000	309	SWR Fernsehen BW	11836	H	27500
257	M6 Boutique la Chaine	11597	V	22000	310	SWR Fernsehen RP	12109	H	27500
258	CUBAVISION	11508	V	22000	311	WDR Bonn	12603	H	22000
259	RedeRecord	11508	V	22000	312	tagesschau24	10743	H	22000
260	NHK World	11508	V	22000	313	WDR Duisburg	12603	H	22000
261	BFM TV	11508	V	22000	314	rbb Brandenburg	12109	H	27500
262	ARIRANG TV	11508	V	22000	315	MDR THÜRINGEN	12109	H	27500
263	CCTV News English	11538	V	22000	316	EinsPlus	10743	H	22000
264	TVP Info	10861	H	22000	317	rbb Berlin	12109	H	27500
265	TVP Polonia	10861	H	22000	318	hr-fernsehen	11836	H	27500

## Vorprogrammierte TV-Satellitenprogramme für Astra 19,2°

Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate	Nr.	Programmname	Frequenz	Pol.	Symbolrate
319	3sat	11953	H	27500	372	Sky Sport 10	11758	H	27500
320	KiKa	11953	H	27500	373	Sky Sport 9	11758	H	27500
321	Phoenix	10743	H	22000	374	Sky Sport 8	11758	H	27500
322	ZDFinfokanal	11953	H	27500	375	Sky Sport 7	11719	H	27500
323	ZDF Neo	11953	H	27500	376	Sky Sport 6	11719	H	27500
324	ZDF.kultur	11953	H	27500	377	Sky Sport 5	11719	H	27500
325	Deutsches Wetterfernseh	12051	V	27500	378	Sky Sport 3	11797	H	27500
326	QVC Deutschland	12551	V	22000	379	Sky Sport 4	11719	H	27500
327	HSE24	12480	V	27500	380	Sky Sport 12	12070	H	27500
328	pearl.tv Technik-Shop	12148	H	27500	381	Sky Sport 13	12070	H	27500
329	HD+ SmartTV Demo	10802	H	22000	382	Sky Bundesliga 2	11797	H	27500
330	HD+ SmartTV Demo	11420	H	22000	383	Sky Bundesliga 3	11719	H	27500
331	RTL FS	12187	H	27500	384	Sky Bundesliga 4	11719	H	27500
332	RTL HB NDS	12187	H	27500	385	Sky Bundesliga 5	11719	H	27500
333	RTL HH SH	12187	H	27500	386	Sky Bundesliga 6	11719	H	27500
334	SAT.1 Bayern	12544	H	22000	387	Sky Bundesliga 7	11758	H	27500
335	SAT.1 HH/SH	12051	V	27500	388	Sky Bundesliga 8	11758	H	27500
336	SAT.1 NS/Bremen	12051	V	27500	389	Sky Bundesliga 9	11758	H	27500
337	SAT.1 RhIPf/Hessen	12051	V	27500	390	Sky Bundesliga 9	12070	H	27500
338	SAT.1 NRW	12545	H	22000	391	Sky Bundesliga 10	12070	H	27500
339	Dr.Dish TV-Welt der Tec	12574	H	22000	392	Sky Bundesliga 10	11797	H	27500
340	ServusTV Deutschland	12662	H	22000	393	Sky Bundesliga HD 2	11914	H	27500
341	ATV	12692	H	22000	394	Sky Bundesliga HD 3	11992	H	27500
342	PULS 4 Austria	12051	V	27500	395	Sky Bundesliga HD 4	12304	H	27500
343	AUSTRIA 9 TV	12662	H	22000	396	Sky Bundesliga HD 5	12382	H	27500
344	ServusTV HD Oesterreich	11302	H	22000	397	Sky Bundesliga HD 6	11332	H	22000
345	ServusTV Oesterreich	12662	H	22000	398	Sky Bundesliga HD 7	11875	H	27500
346	ORF III	12662	H	22000	399	Sky Bundesliga HD 8	11875	H	27500
347	ORF2E	12692	H	22000	400	Sky Bundesliga HD 9	11332	H	22000
348	HITRADIO OE3	12692	H	22000	401	Sky Bundesliga HD 10	11875	H	27500
349	Tirol TV	12662	H	22000	402	Sky Sport HD 3	11914	H	27500
350	LT1-OOE	12662	H	22000	403	Sky Sport HD 4	11992	H	27500
351	ORF2 T	12692	H	22000	404	Sky Sport HD 5	12304	H	27500
352	ORF2 B	12692	H	22000	405	Sky Sport HD 6	12382	H	27500
353	ORF2 K	12692	H	22000	406	Sky Sport HD 7	11332	H	22000
354	ORF2 N	12692	H	22000	407	Sky Sport HD 8	11875	H	27500
355	ORF2 O	12692	H	22000	408	Sky Sport HD 9	11875	H	27500
356	ORF2 S	12692	H	22000	409	Sky Sport HD 10	11332	H	22000
357	ORF2 St	12692	H	22000	410	Sky Sport HD 11	11875	H	27500
358	ORF2 V	12692	H	22000					
359	ORF2 W	12692	H	22000					
360	Sky Select 1	11797	H	27500					
361	Sky Select 2	11797	H	27500					
362	Sky Select 3	11719	H	27500					
363	Sky Select 4	11719	H	27500					
364	Sky Select 5	11719	H	27500					
365	Sky Select 6	11719	H	27500					
366	Sky Select 7	11758	H	27500					
367	Sky Select 8	11758	H	27500					
368	Sky Select 9	11758	H	27500					
369	Sky Select Event A	11797	H	27500					
370	Sky Select Event B	11758	H	27500					
371	Sky Sport 11	11797	H	27500					