

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
1-2-3 TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
1-2-3 TV HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
1-2-3 TV HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
13th Street Deutschland HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
3+ HD	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess	hd	astra 1kr	1.015	h	22000	11421	Paket	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
3sat HD	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
a.tv HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Anixe + HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-4
Anixe HD Serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
ARD Alpha HD	tv	Bildung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Aristo TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ARTE Deutsch HD	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
AstroTV	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
AstroTV HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
ATV 2 HD	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
ATV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
Babestation 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
Baden TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4
Bayerisches Fernsehen Nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Bayerisches Fernsehen Nord HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Bayerisches Fernsehen Süd	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Bayerisches Fernsehen Süd HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Beate Uhse TV HD	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Bergblick	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,mediaguard,viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Bibel TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
Bibel TV HD	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
Canal+ Action	tv	null	Deutsch	19.20	conax,irdeto,viaccess	hd	astra 1l	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Canal+ Action	tv	null	Deutsch	19.20	nagravision	hd	astra 1l	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-2
Cartoon Network Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Cartoonito Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Channel 21 HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
ClipMyHorse TV HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Comedy Central Deutschland +1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Comedy Central Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Crime + Investigation Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Crime Time	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Crime Time HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Das Erste	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Das Erste HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
DAZN 1 Deutschland HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
DAZN 2 Deutschland HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Deluxe Lounge HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Deluxe Music	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Deluxe Music HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Deluxe Music HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Deluxe Rap	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Rock HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Deutsches Musik Fernsehen	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-4
Deutschlands GayChat	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
DF1 HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	mpeg-4
Die Neue Zeit TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Discovery Channel Deutschland HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Disney Channel Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Disney Channel Deutschland HD	tv	Kinder	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Disney Channel Deutschland HD	tv	Kinder	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
DMAX Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
DMAX Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
DMAX Deutschland HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
DMAX Deutschland HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
Dokusat	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Erotika TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
ESports 1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
EuroNews Deutsch	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-2
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
Eurosport 1 Germany HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Eurosport 1 Germany HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1l	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
EWTN auf Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Folx Music TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-4
Franken Plus HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Genius Plus TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Genius Trend	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Genius TV+	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Handystar	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Handystar 2	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Handystar HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
Heimatkanal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Heiss und Sexy TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
HGTV Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
Hip Trips!	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Hip Trips! HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
History HD Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Hitradio Ö3 HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Hope TV Deutsch HD	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
HR Fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
HR Fernsehen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Extra	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Extra HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE Trend	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HT 1 Innviertel	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Jukebox	tv	Musik	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Just Cooking	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Cooking HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Just Fishing	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Fishing HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
Juwelo HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
K-TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Classics	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
KIKA	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
KIKA HD	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
Krone TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Kurier TV HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
L TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Lilo TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-4
LT 1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
MDR Fernsehen Sachsen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Thüringen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
MDR Fernsehen Thüringen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
Media Broadcast Satellite promo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-4
MediaShop Immer etwas Neues TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
MediaShop Meine Einkaufswelt	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
MediaShop Neuheiten	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Mein TV Shop	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Melodie Express	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Melodie TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Motorvision+	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
MTV Germany HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	viaccess	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
MTV Germany HD	tv	Musik	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
München TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
N-TV	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
N-TV Austria	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Frei empfangbar	mpeg-4
N-TV Austria	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-4
N-TV HD	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
N24 Doku	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
NDR Fernsehen Hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
NDR Fernsehen Hamburg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
NDR Fernsehen Niedersachsen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
NDR Fernsehen Schleswig-Holstein HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
Nickelodeon Austria	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Nickelodeon Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Nicktoons Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Niederbayern TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Nitro Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Nitro Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Nitro Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Oe24 TV HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
One HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
ORF 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 1 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Burgenland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Burgenland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ORF 2 Europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-2
ORF 2 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Kärnten	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Kärnten HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Niederösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Niederösterreich HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Oberösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Oberösterreich HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Salzburg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Steiermark HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Tirol HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF 2 Vorarlberg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
ORF 2 Wien	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Paket	mpeg-2
ORF III	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Paket	mpeg-2
ORF III HD	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF Sport + HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
OTVA HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Pearl TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Pearl TV HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Phoenix HD	tv	Politik	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
ProSieben Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Austria HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
ProSieben Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSiebenSat. 1 UHD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	uhd	astra 1l	1.035	h	22000	10994	Paket	mpeg-2
Puls 24 HD	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Paket	mpeg-2
Puls 4 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Deutschland HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Deutschland UHD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	uhd	astra 1l	1.006	v	22000	11288	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Style Deutschland HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Zwei	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Zwei HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
R9 HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Radio Bremen Fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
Radio Bremen Fernsehen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
RBB Berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
RBB Berlin HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
RBB Brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
RBB Brandenburg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
Regio TV Satellit	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4
RiC	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	mpeg-4
RiC	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-2
Romance TV Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
RTL Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
RTL Austria HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL Bayern	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
RTL Nord Hamburg & Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Nord Niedersachsen & Bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Super Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Super Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Super Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL UHD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	uhd	astra 1kr	1.013	h	22000	11391	Paket	mpeg-2
RTL Up	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Up HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
RTL Up Österreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
RTL West	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Zwei Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Zwei Austria HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL Zwei Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Zwei Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
Sachsen Eins HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Sat. 1 Bayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Emotions	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Gold Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Gold Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Gold Deutschland HD	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Gold Österreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Hamburg und Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Niedersachsen und Bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 NRW	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Österreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Österreich HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Rheinland-Pfalz/Hessen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Schlager Deluxe	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
Sender Neu Jerusalem	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Serien + HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Servus TV	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,videoguard	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Paket	mpeg-2
Servus TV HD	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
Shop LC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Shop LC Deutschland HD	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Sixx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Sixx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sixx Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sixx Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sky Atlantic HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Action HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Classics HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Family HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Highlights HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Premiere HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Crime HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Documentaries HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Krimi HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Nature HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky One HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Replay HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Showcase HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport 1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport 3 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Austria 1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Austria 2 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 10 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 2 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 3 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 4 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 5 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 8 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 9 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga UHD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	uhd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-2
Sky Sport F1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Sky Sport Golf HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Mix HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sport News HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Premier League HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Tennis HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Top Event HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Sky Sport UHD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	uhd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-2
Sonnenklar TV	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sonnenklar TV HD	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sport 1 HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Sport 1+ HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Sportdigital Edge HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Sportdigital Fussball HD	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
SR Fernsehen	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
SR Fernsehen HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Stimmungsgarten TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
SWR Fernsehen Baden-Württemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
SWR Fernsehen Baden-Württemberg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-2
SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
Syfy Deutschland HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Tagesschau 24 HD	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Tele 5 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
Tele 5 HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
Telegold	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-4
TLC Austria	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
TLC Germany	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
TLC Germany HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
TLC Germany HD	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1l	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
Toggo Austria	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
Toggo Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Toggo Deutschland HD	tv	Kinder	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Toggo Plus	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Traumfrauen TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
TV 1 Oberösterreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
TV 1 Oberösterreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-4
TV Ingolstadt HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
UHD 1	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,tvkey,videoguard	uhd	astra 1l	1.035	h	22000	10994	Paket	mpeg-2
Universal TV Deutschland HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
Visit-X TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-2
Volksmusik TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1kr	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
Volksmusik TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.117	h	22000	12692	Frei empfangbar	mpeg-2
Vox Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Vox Austria HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Vox Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Vox Deutschland HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
Voxup	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
Voxup HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
Waidwerk HD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1l	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Warner TV Comedy HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Warner TV Film HD	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Warner TV Serie HD	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
WDR Fernsehen Aachen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Fernsehen Düsseldorf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Fernsehen Köln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Fernsehen Köln HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Aachen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Bielefeld	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Bielefeld HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Bonn	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Bonn HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Dortmund	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Dortmund HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Duisburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Duisburg HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Düsseldorf HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Essen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Essen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Münster	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Münster HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Siegen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Siegen HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Wuppertal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
WDR Studio Wuppertal HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1l	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
Welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Welt HD	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Paket	mpeg-4
Welt HD	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	10773	Paket	mpeg-4
Xplore	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1l	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Xplore HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
ZDF	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
ZDF HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Info	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
ZDF Info HD	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
ZDF Neo HD	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1kr	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4
Zwei 2 Music TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-4