

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
123 Live TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
13th Street Deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
a.tv HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Anixe +	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-4
Anixe HD Serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
ARD Alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Aristo TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ARTE Deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
Astra Demo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Astra Demo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
Astra Demo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
Astra Demo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
ATV	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
ATV 2	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
AXN Black Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
AXN White Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Baden TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4
Bayerisches Fernsehen Nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Bayerisches Fernsehen Süd	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Beate Uhse TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Bergblick	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,mediaguard,viaccess	sd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Bibel TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
Bibel TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
Canal+ Action	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Canal+ Action B2B	tv	null	Deutsch	19.20	nagravision	hd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-2
Canal+ Golf Austria	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,nagravision,viaccess	hd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Cartoon Network Northern Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Cartoonito Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
ClipMyHorse TV	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-4
Comedy Central Deutschland +1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-4
Crime + Investigation Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	sd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Crime Time	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Crime Time	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Crime Time	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Das Erste	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
DAZN 1 Deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
DAZN 2 Deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Deluxe Music	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Deluxe Music	tv	Musik	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Deluxe Music	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Deluxe Rap	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Rap	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Rock	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
DF1	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	mpeg-4
DFB TV	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
DFB TV Free promo	tv	Promo	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-4
Die Neue Zeit TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Disney Channel Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Disney Channel Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Disney Channel Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
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	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
DMAX Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,videoguard	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
DMAX Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
DMAX Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
DMAX Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
DMF	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-4
Dokusat	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-4
Dokusat	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Dyn Sport Mix	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.085	h	27500	12110	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 One	tv	Sport	Deutsch	19.20	nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
EuroNews Deutsch	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-2
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
EWTN auf Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
EWTN auf Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Franken Plus HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4

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	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Handystar	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
Handystar	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Handystar 2	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Heimatkanal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	viaccess, videoguard	sd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
HGTV Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
History HD Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	marlin, nagra vision, videoguard	hd	astral 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Hope TV Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
Hot Babes TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
HR Fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Extra	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE Extra	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Trend	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE Trend	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HT 1 Innviertel	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Jukebox	tv	Musik	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Just Cooking	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Cooking	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Cooking	tv	null	Deutsch	19.20	marlin, nagra vision, videoguard	hd	astral 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Just Fishing	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Fishing	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Fishing	tv	null	Deutsch	19.20	marlin, nagra vision, videoguard	hd	astral 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
K-TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1n	1.043	h	22000	11112	Frei empfangbar	mpeg-4
Kabel Eins Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin, nagra vision, videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin, nagra vision, videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
KIKA	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
Krone TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
L TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Lilo TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
LT 1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Thüringen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
Meine Einkaufswelt	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Melodie Express	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Melodie TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Motorvision+	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-4
München TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
N-TV	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
N-TV	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
N-TV Austria	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.041	h	22000	11082	Frei empfangbar	mpeg-4
N24 Doku	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
National Geographic Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
National Geographic Wild Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
NDR Fernsehen Hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	viaccess	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Nick Jr Europe	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Nickelodeon Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-4
Nicktoons Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Niederbayern TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Nitro Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Nitro Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Nitro Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Oe24 TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
One	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
ORF 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.007	h	22000	11303	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	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Burgenland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ORF 2 Kärnten	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Niederösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Oberösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF III	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF Sport +	tv	Sport	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
OTVA	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Pearl TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
ProSieben Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
ProSieben Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSiebenSat. 1 UHD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	uhd	astral 1p	1.035	h	22000	10994	Paket	mpeg-2
Puls 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	sd	astral 1p	1.082	v	27500	12051	Paket	mpeg-2
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
QVC Style Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Zwei	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
R9	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Radio Bremen Fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
RBB Berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
RBB Brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
Regio TV Satellit	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4
RiC	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Romance TV Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
RTL Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
RTL Bayern	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
RTL Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Nord Hamburg & Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Nord Niedersachsen & Bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Super Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
RTL Super Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL Super Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL UHD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	uhd	astra 1p	1.013	h	22000	11391	Paket	mpeg-2
RTL Up	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
RTL Up	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Up Österreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
RTL West	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
RTL Zwei Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
RTL Zwei Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
RTL Zwei Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
RTL Zwei Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Sachsen Eins	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Sat. 1 Bayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Gold Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Gold Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Gold Österreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Hamburg und Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Niedersachsen und Bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 NRW	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Österreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Österreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Sat. 1 Rheinland-Pfalz/Hessen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Schlager Deluxe	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
Sender Neu Jerusalem	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Serien +	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Serien +	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Serien +	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,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	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	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Shop LC Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-4
Shop LC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-4
Shop LC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Sixx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Sixx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sixx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sixx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sky Atlantic	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Action	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Blockbuster	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Classics	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Feelgood	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Premiere	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Crime	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Docs	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Krimi	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Nature	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky One	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sci-Fi	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Showcase	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport Austria 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga UHD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	uhd	astral 1p	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-2
Sky Sport F1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport Golf	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Mix	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sport News	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Premier League	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Tennis	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Top Event	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sonnenklar TV	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Sonnenklar TV	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Spirit TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astral 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sportdigital 1+	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Sportdigital Edge	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astral 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Sportdigital Fussball	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
SR Fernsehen	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Stimmungsgarten TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
SWR Fernsehen Baden-Württemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
Tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Paket	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Telegold	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	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	marlin,nagravision,tvkey	hd	astra 1p	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
TLC Germany	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1p	1.033	h	22000	10964	Paket	mpeg-4
TLC Germany	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
TLC Germany	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto	hd	astra 1p	1.097	h	27500	12344	Paket	mpeg-4
TLC Germany	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Toggo Austria	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
Toggo Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Toggo Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Toggo Plus	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
TV 1 Oberösterreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
TV Ingolstadt HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
UHD 1	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,tvkey,videoguard	uhd	astra 1p	1.035	h	22000	10994	Paket	mpeg-2
Universal TV Deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1p	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
Volksmusik TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-4
Vox Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Vox Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4
Vox Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
Vox Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Voxup	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
Voxup	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
Waidwerk	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Warner TV Comedy	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Warner TV Film	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1p	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Warner TV Serie	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1p	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
WDR Fernsehen Köln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
WDR Studio Aachen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Bielefeld	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Bonn	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Dortmund	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Duisburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Düsseldorf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Essen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Münster	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Siegen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
WDR Studio Wuppertal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	mpeg-4
Welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Paket	mpeg-4
Welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Paket	mpeg-4
Welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Xplore	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Xplore	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Xplore	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	hd	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Info	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4