

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	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
1-2-3 TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
13th Street Deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
3+	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess	hd	astra 1p	1.015	h	22000	11421	Paket	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
6ter	tv	null	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
A la une	tv	Promo	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
a.tv HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
AB 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
AB 3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Action	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Aljazeera English	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.002	v	22000	11229	Frei empfangbar	mpeg-4
Alquiler 1	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
Alquiler 1	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
Alquiler X	tv	Erwachsene	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
Alquiler XX	tv	Erwachsene	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
Alquiler XY	tv	Erwachsene	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
AnewZ	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Animaux	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Anixe +	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 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Antena 3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Aragón TV Internacional	tv	null	Spanisch	19.20	none	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Frei empfangbar	mpeg-2
ARD Alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
Arirang World	tv	Allgemeine Unterhaltung	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.020	v	22000	11509	Frei empfangbar	mpeg-4
Aristo TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ARTE Deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
ARTE Français	tv	Kultur	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Astra Demo	tv	Promo	null	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Astra Demo	tv	Promo	null	19.20	none	sd	astra 1m	1.101	h	27500	12422	Frei empfangbar	mpeg-2
Astra Demo	tv	Promo	null	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
ATV	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
ATV 2	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.003	h	22000	11244	Paket	mpeg-4
Automoto la chaîne	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
AXN España	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
Babestation 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
Baby TV Europe	tv	Kinder	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Baden TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/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
BBC Drama	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
BBC Food	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
BBC History	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
BBC News Europe	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astral 1p	1.002	v	22000	11229	Frei empfangbar	mpeg-4
BBC Top Gear	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Be Mad	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
Beate Uhse TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
BeIn Sports 1 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
BeIn Sports 2 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
BeIn Sports 3 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 10 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 4 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 5 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 6 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 7 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 8 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
BeIn Sports Max 9 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Bergblick	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	irdeto,mediaguard,viaccess	sd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
BFM Business	tv	Business	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
BFM TV	tv	Nachrichten	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	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
Bloomberg TV Europe	tv	Business	Englisch	19.20	none	sd	astral 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
Boing España	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
BVN Europa	tv	null	Niederländisch	19.20	none	sd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Frei empfangbar	mpeg-4
C News	tv	Nachrichten	Französisch	19.20	none	hd	astral 1n	1.090	v	29700	12207	Frei empfangbar	mpeg-4
C Star	tv	null	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astral 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Calle 13	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Canal + Box Office	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	uhd	astral 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-2
Canal + Box Office	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Canal + Cinéma(s) France	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + Docs	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Canal + Foot	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + France	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + France	tv	null	Französisch	19.20	nagravision	uhd	astral 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-2
Canal + France promo	tv	Promo	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1n	1.098	v	27500	12363	Paket	mpeg-4
Canal + Grand Écran	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Canal + Kids	tv	Kinder	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + Live 1	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Canal + Live 10	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Canal + Live 2	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
Canal + Live 3	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Canal + Live 5	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + Live 6	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
Canal + Live 7	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Canal + Live 8	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Canal + Live 9	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Canal + promo	tv	Promo	Französisch	19.20	none	sd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Frei empfangbar	mpeg-4
Canal + Séries France	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal + Sport 360	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Canal + Sport France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Canal 24 Horas	tv	Nachrichten	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Canal Algérie 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Arabisch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
Canal J	tv	null	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Canal Portada	tv	Promo	Spanisch	19.20	none	sd	astra 1m	1.058	v	22000	10847	Frei empfangbar	mpeg-2
Canal Sur Andalucía	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	none	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Frei empfangbar	mpeg-2
Canal+ Action	tv	null	Deutsch	19.20	conax,irdeto,viaccess	hd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Canal+ France clair Canal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Frei empfangbar	mpeg-4
Cartoon Network Northern Europe	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
Caza y Pesca	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Caza y Pesca	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
CGTN	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-4
CGTN Documentary	tv	Dokumentationen	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-4
CGTN Français	tv	null	Französisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-4
Channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
Channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-2
Chasse & Pêche	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Chérie 25	tv	null	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Paket	mpeg-4
Ciné+ Classic	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Ciné+ Émotion	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Ciné+ Family	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Ciné+ Festival	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Ciné+ Frisson	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Clan	tv	Kinder	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
ClipMyHorse TV	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 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
CNBC Europe	tv	Business	Englisch	19.20	none	hd	astral 1n	1.099	h	27500	12382	Frei empfangbar	mpeg-4
CNN International Europe	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	sd	astral 1m	1.066	v	27500	11739	Frei empfangbar	mpeg-2
CNN International Europe	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	sd	astral 1m	1.068	v	29500	11778	Frei empfangbar	mpeg-2
Comédie +	tv	null	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astral 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astral 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astral 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess	hd	astral 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
Comedy Central Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Comedy Central Deutschland +1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Comedy Central España	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
Cosmopolitan TV España	tv	Mode	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Crime + Investigation Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	sd	astral 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Crime Time	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1m	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
Cuatro	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Cubavisión Internacional	tv	null	Spanisch	19.20	none	hd	astral 1m	1.068	v	29500	11778	Frei empfangbar	mpeg-4
Das Erste	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astral 1p	1.019	h	22000	11494	Frei empfangbar	mpeg-4
Daystar TV Español	tv	Religion	Spanisch	19.20	none	hd	astral 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-4
DAZN 1 Bar	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astral 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
DAZN 1 Deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
DAZN 1 España	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
DAZN 1 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
DAZN 2 Bar	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astral 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
DAZN 2 Deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astral 1p	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
DAZN 2 España	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
DAZN 2 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
DAZN 3 España	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
DAZN 3 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astral 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
DAZN 4 España	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
DAZN F1	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
DAZN F1	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
DAZN LaLiga	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astral 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
DAZN LaLiga	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
DAZN LaLiga 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astral 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
DAZN LaLiga 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astral 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
DAZN Pro League 1 FR	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astral 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Deluxe Dance by Kontor	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astral 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/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 Lounge	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	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 1m	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
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	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	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
Discovery Channel Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Discovery Channel Iberia	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
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 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Disney Junior España	tv	Kinder	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
Divinity	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	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	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	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
Dokusat	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Dokusat	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Dorcel TV	tv	Erwachsene	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
Dorcel XXX	tv	Erwachsene	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
DreamWorks TV España	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
DW English	tv	null	Englisch	19.20	none	hd	astra 1m	1.068	v	29500	11778	Frei empfangbar	mpeg-4
Energy	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
Equidia	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	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	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
Eurosport 1	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Eurosport 1 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	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

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Eurosport 1 Germany	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
Eurosport 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
Eurosport 2 France	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
EWTN auf Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	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
Factoria de Ficción	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
Folx Music TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-4
France 2	tv	null	Französisch	19.20	nagravision	uhd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-2
France 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
France 24 English	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.022	v	22000	11538	Frei empfangbar	mpeg-4
France 24 Français	tv	Nachrichten	Französisch	19.20	none	sd	astra 1p	1.022	v	22000	11538	Frei empfangbar	mpeg-4
France 3 Alpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Alsace	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Aquitaine	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
France 3 Auvergne	tv	null	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
France 3 Basse-Normandie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
France 3 Bourgogne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Bretagne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
France 3 Centre-Val de Loire	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
France 3 Champagne-Ardenne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Corse Via Stella	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
France 3 Côte d'Azur	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
France 3 Franche-Comté	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Haute-Normandie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Languedoc-Roussillon	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
France 3 Limousin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Lorraine	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Midi-Pyrénées	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
France 3 Nord Pas-de-Calais	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
France 3 Paris Ile-de-France	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Pays de la Loire	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.120	v	23500	12728	Paket	mpeg-4
France 3 Picardie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Poitou-Charentes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
France 3 Provence-Alpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
France 3 Rhône-Alpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
France 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
France 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Franceinfo:	tv	Nachrichten	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	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
Game One	tv	Computer	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Genius Exklusiv	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	mpeg-4
Genius Plus TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Genius Trend	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Genius TV+	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Gol Play	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
Golf +	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
Gulli	tv	Kinder	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Handystar	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.033	h	22000	10964	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 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
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 1p	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
Hip Trips!	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Hip Trips!	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Hip Trips!	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.114	v	23500	12640	Paket	mpeg-4
Histoire TV	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
History HD Deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Höhenrausch	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.116	v	23500	12670	Paket	mpeg-4
Hope TV Deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.003	h	22000	11244	Frei empfangbar	mpeg-4
Hot Babes TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
HR Fernsehen	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	hd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Extra	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
HSE Extra	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-2
HSE Trend	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
HT 1 Inviertel	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Hustler TV Europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.20	cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Hustler TV Europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.20	conax,cryptoworks,irdeto,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Iberalia TV	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
InfoSport +	tv	Sport	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Inplus	tv	null	Englisch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Inplus	tv	null	Englisch	19.20	conax,irdeto,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	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 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Just Cooking	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Cooking	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 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Fishing	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
Just Fishing	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	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
K-TV	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	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 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Kabel Eins Doku Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
KIKA	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
KIKA	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
Krone TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
L TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
L'Équipe	tv	Sport	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
La Chaîne Météo	tv	Wetter	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
La Sexta	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Bar	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
LaLiga TV Bar	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Bar 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Bar 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Bar 4	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Hypermotion	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Hypermotion	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
LaLiga TV Hypermotion 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
LaLiga TV Hypermotion 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
LCI	tv	Nachrichten	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
LCP Assemblée Nationale	tv	Politik	Französisch	19.20	none	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Frei empfangbar	mpeg-4
LT 1	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
M+ Acción	tv	Filme	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ Acción	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Cine Español	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
M+ Clásicos	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Clásicos	tv	Filme	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Comedia	tv	Filme	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
M+ Comedia	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Deportes	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
M+ Deportes	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Deportes 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
M+ Deportes 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 4	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 5	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 6	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 7	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Deportes 8	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Documentales	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Documentales	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Drama	tv	Filme	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ Drama	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Ellas Vamos	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Ellas Vamos	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Estrenos	tv	Filme	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
M+ Estrenos	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
M+ Golf	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
M+ Golf	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Golf 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
M+ Hits	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
M+ Hits	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4
M+ Indie	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.062	v	22000	10906	Paket	mpeg-4
M+ Indie	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
M+ La Resistencia	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ LaLiga	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ LaLiga	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
M+ LaLiga 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
M+ LaLiga 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ LaLiga 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ LaLiga 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
M+ LaLiga 4	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.004	v	22000	11259	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
M+ Liga de Campeones 10	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 11	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 12	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 13	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
M+ Liga de Campeones 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
M+ Liga de Campeones 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 4	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 5	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.034	v	22000	10979	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 6	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 7	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 8	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Liga de Campeones 9	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.064	v	22000	10936	Paket	mpeg-2
M+ Originales	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ Originales	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
M+ Vamos	tv	Sport	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	22000	10818	Paket	mpeg-4
M+ Vamos	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
M+ Vamos Bar	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
M+ Vamos Bar 2	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
M+ Vamos Bar 3	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
M6	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Man-X	tv	Erwachsene	null	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
MDR Fernsehen Sachsen	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	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
MDR Fernsehen Thüringen	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 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Mein TV Shop	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Melodie Express	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Melodie TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Melody	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Mezzo	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
Mezzo	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Mezzo Live	tv	Musik	null	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
Mezzo Live	tv	Musik	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Mobile-Sex	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Motorvision+	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Movistar Plus+	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
Movistar Plus+	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
Movistar Plus+ 2	tv	null	Spanisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.052	v	22000	10758	Paket	mpeg-4
Movistar Plus+ 2	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
MTV 00s	tv	Musik	Englisch	19.20	conax,cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
MTV 80s	tv	Musik	Englisch	19.20	conax,cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-2
MTV España	tv	Musik	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.044	v	22000	11127	Paket	mpeg-2
MTV France	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess	hd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Paket	mpeg-4
MTV Germany	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Multideporte	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	Paket	mpeg-2
München TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
N-TV	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.057	h	22000	10832	Paket	mpeg-4
N-TV	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	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
N24 Doku	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
Nastoyashcheye Vremya	tv	Nachrichten	Russisch	19.20	none	hd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Frei empfangbar	mpeg-4
National Geographic España	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
National Geographic Wild España	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
NDR Fernsehen Hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Neox	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
NHK World Japan	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.002	v	22000	11229	Frei empfangbar	mpeg-4
Nick Jr España	tv	Kinder	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	10788	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	Englisch	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 Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.078	v	27500	11973	Frei empfangbar	mpeg-2
Nickelodeon España	tv	Kinder	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.046	v	22000	11156	Paket	mpeg-2
Nickelodeon France	tv	Kinder	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.096	v	29700	12324	Paket	mpeg-4
Nickelodeon Junior France	tv	Kinder	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Nickelodeon Teen	tv	Kinder	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Nicktoons Deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.20	videoguard	sd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Niederbayern TV HD	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	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	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	11082	Paket	mpeg-4
Nitro Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	mpeg-2
Nova	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
Novelas TV	tv	null	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
NRJ Hits	tv	Musik	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
OCS	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Oe24 TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Olympia TV	tv	null	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
One	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
One 1 Music TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.112	v	22000	12610	Frei empfangbar	mpeg-4
One Terra	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,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Burgenland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
ORF 2 Kärnten	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Niederösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Paket	mpeg-4
ORF 2 Oberösterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF 2 Vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF III	tv	null	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
ORF Sport +	tv	Sport	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Paket	mpeg-4
OTVA	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.023	h	22000	11553	Frei empfangbar	mpeg-4
Paramount Network España	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
Paramount Network France	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Paris Première	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Pearl TV	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.025	h	22000	11582	Frei empfangbar	mpeg-4
Pink X	tv	Erwachsene	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Piwi +	tv	Kinder	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Planète +	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Planète + Aventure	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Planète + Crime	tv	null	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Playboy TV Iberia	tv	Erwachsene	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Polar +	tv	null	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
ProSieben Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
ProSieben Austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
ProSieben Maxx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
ProSiebenSat. 1 UHD	tv	null	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	uhd	astra 1p	1.035	h	22000	10994	Paket	mpeg-2
Public Sénat	tv	Politik	Französisch	19.20	none	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Frei empfangbar	mpeg-4
Puls 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Paket	mpeg-4
Puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	cryptoworks,irdeto,viaccess,videoguard	sd	astra 1p	1.082	v	27500	12051	Paket	mpeg-2
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	uhd	astra 1p	1.006	v	22000	11288	Frei empfangbar	mpeg-2
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 Style Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.033	h	22000	10964	Frei empfangbar	mpeg-4
QVC Zwei	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Frei empfangbar	mpeg-4
R9	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Radio Bremen Fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
RBB Berlin	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	hd	astra 1m	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	mpeg-4
Regio TV Satellit	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-4
RFM TV	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
RiC	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	mpeg-4
RMC Découverte	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
RMC Story	tv	null	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.074	v	29700	11895	Paket	mpeg-4
Romance TV Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	viaccess,videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
RTL 9	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	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

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
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	Allgemeine Unterhaltung	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	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	Paket	mpeg-4
Sat. 1 Gold Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1n	1.043	h	22000	11112	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
SBN International	tv	Religion	Englisch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
Schlager Deluxe	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.063	h	22000	10921	Frei empfangbar	mpeg-2
Seasons	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Sender Neu Jerusalem	tv	Religion	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Série Club	tv	Filme	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Paket	mpeg-4
Serien +	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	12110	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
SES Ultra HD Demo Channel	tv	Promo	Englisch	19.20	none	uhd	astra 1p	1.035	h	22000	10994	Frei empfangbar	mpeg-2
Shop LC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.053	h	22000	10773	Frei empfangbar	mpeg-4
Shop LC Deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	mpeg-4
Sixx Austria	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.031	h	22000	11671	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Sixx Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sixx Deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	irdeto,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.017	h	22000	11464	Paket	mpeg-4
Sixx Deutschland	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.107	h	22000	12545	Frei empfangbar	mpeg-2
Sky Atlantic	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Action	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1p	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Classics	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Family	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Highlights	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Cinema Premiere	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Crime	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Documentaries	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Krimi	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Nature	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky News International	tv	Nachrichten	Englisch	19.20	none	sd	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	mpeg-2
Sky One	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Replay	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Showcase	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport 3	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Austria 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Austria 2	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 10	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 2	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 3	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 4	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 5	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 8	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
Sky Sport Bundesliga 9	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	27500	12382	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	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1p	1.047	h	22000	11171	Paket	mpeg-4
Sky Sport Golf	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Mix	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	27500	11758	Paket	mpeg-4
Sky Sport News	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Sky Sport Premier League	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Sky Sport Tennis	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	27500	11992	Paket	mpeg-4
Sky Sport Top Event	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	27500	11914	Paket	mpeg-4
Sky Sport UHD	tv	Sport	Deutsch	19.20	videoguard	uhd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-2

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Sonnenklar TV	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sonnenklar TV	tv	Reise	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1n	1.109	h	22000	12574	Frei empfangbar	mpeg-4
Spirit TV	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	irdeto,marlin,nagravision,viaccess,videoguard	hd	astra 1p	1.055	h	22000	10803	Paket	mpeg-4
Sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
Sportdigital 1+	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	mpeg-4
Sportdigital Edge	tv	Sport	Deutsch	19.20	marlin,nagravision,videoguard	hd	astra 1p	1.048	v	22000	11186	Paket	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
Star Channel España	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
Stimmungsgarten TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
Stingray Classica	tv	Musik	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.042	v	22000	11097	Paket	mpeg-2
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
Syfy Deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	12304	Paket	mpeg-4
Syfy España	tv	null	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	mpeg-4
TCM España	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
Tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.104	v	27500	12480	Frei empfangbar	mpeg-2
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
Telecinco	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	10876	Paket	mpeg-2
Teledaporte	tv	Sport	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
Telegold	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-2
Telegold	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-4
Telesur	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.040	v	22000	11068	Frei empfangbar	mpeg-4
Telesur English	tv	null	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	mpeg-4
TéléToon +	tv	Kinder	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Téva	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
TF 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
TF 1 Séries Films	tv	null	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
TFX	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Thalitha A3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Arabisch	19.20	none	sd	astra 1n	1.108	v	22000	12552	Frei empfangbar	mpeg-2
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,videoguard	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	none	sd	astra 1m	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	mpeg-2
TMC	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.072	v	29700	11856	Paket	mpeg-4
Toggo Austria	tv	Kinder	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.091	h	27500	12226	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/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
Touche pas à mon poste!	tv	null	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	29700	12207	Paket	mpeg-4
Toute l'Histoire	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
Trace Urban	tv	Musik	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Traumfrauen TV	tv	Erwachsene	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	mpeg-2
TRT World	tv	null	Englisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.022	v	22000	11538	Frei empfangbar	mpeg-4
TV 1 Oberösterreich	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.005	h	22000	11273	Frei empfangbar	mpeg-4
TV Breizh	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	29700	12402	Paket	mpeg-4
TV de Galicia	tv	null	Galizisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.012	v	22000	11377	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
TV Monaco	tv	null	Französisch	19.20	none	hd	astra 1m	1.068	v	29500	11778	Frei empfangbar	mpeg-4
TV TRWAM	tv	Religion	Polnisch	19.20	none	sd	astra 1p	1.006	v	22000	11288	Frei empfangbar	mpeg-4
TV5Monde Europe	tv	Kultur	Französisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.022	v	22000	11538	Frei empfangbar	mpeg-4
TV5Monde France Belgique Suisse Monaco	tv	Kultur	Französisch	19.20	none	hd	astra 1p	1.076	v	29700	11934	Frei empfangbar	mpeg-4
TVE La 1 Madrid	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
TVE La 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.008	v	22000	11318	Paket	mpeg-2
TVRI World	tv	null	Englisch	19.20	none	hd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	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
Union TV	tv	Erwachsene	Französisch	19.20	nagravision	hd	astra 1m	1.084	v	29700	12090	Paket	mpeg-4
Universal TV Deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4
Ushuaïa TV	tv	Dokumentationen	Französisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
Vivid TV Europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.20	cryptoworks,irdeto,mediaguard,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Vivid TV Europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.20	conax,cryptoworks,irdeto,nagravision,viaccess	sd	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	mpeg-4
Vixen	tv	Erwachsene	Englisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1p	1.080	v	29700	12012	Paket	mpeg-4
Volksmusik TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1p	1.003	h	22000	11244	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
W9	tv	Musik	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	29700	12168	Paket	mpeg-4
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 España	tv	Filme	Spanisch	19.20	mediaguard,nagravision	sd	astra 1p	1.038	v	22000	11038	Paket	mpeg-2
Warner TV Film	tv	Filme	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	27500	12032	Paket	mpeg-4
Warner TV Serie	tv	null	Deutsch	19.20	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	27500	11798	Paket	mpeg-4

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
WDR Fernsehen Köln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.021	h	22000	11523	Frei empfangbar	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 1m	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
XXL TV	tv	Erwachsene	Französisch	19.20	nagravision,viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Paket	mpeg-4
ZDF	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
ZDF Info	tv	null	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.010	v	22000	11347	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Info	tv	null	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
ZDF Neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	hd	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	mpeg-4
ZDF Neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	11954	Frei empfangbar	mpeg-2
Zwei 2 Music TV	tv	Musik	Deutsch	19.20	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	11836	Frei empfangbar	mpeg-4