

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
0	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.044	v	2200 0	Paket	mpeg-4
0	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
vamos	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.016	v	2200 0	Paket	mpeg-4
vamos	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Paket	mpeg-2
123	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
123	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
13th street deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
3	tv		Deutsch	19.2° E	viaccess	hd	astra 1kr	1.015	h	2200 0	Paket	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.010	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
5 kanal international	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.027	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
6ter	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
8 kanal international	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.027	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
une	tv	Promo	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
atv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
aaj tak	tv	Nachrichten	Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / freiempfangbar	MPEG-2/MPEG-4
1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, viaccess	sd	astral	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4
achtung sexy	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Freiempfangbar	mpeg-2
action	tv	Filme	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
aljazeera channel	tv	Nachrichten	Arabisch	19.2° E	none	sd	astral	1.020	v	22000	Freiempfangbar	mpeg-2
aljazeera english	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	hd	astrakr	1.002	v	22000	Freiempfangbar	mpeg-4
aljazeera english	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astram	1.028	v	22000	Freiempfangbar	mpeg-2
allgau	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral	1.023	h	22000	Freiempfangbar	mpeg-4
alquiler 1	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astram	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler 2	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astram	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler 2	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astrakr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
alquiler 3	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler 4	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler 5	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler 6	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astrakr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
alquiler	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
alquiler	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
alquiler hard	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
alquiler	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
amc espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
amc espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
animaux	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión, viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	2970 0	Paket	mpeg-4
anixe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
anixe serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
antena 3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
antena 3	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Paket	mpeg-2
aragon internacional	tv		Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
ard alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.093	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
ard alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.039	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
arirang world	tv	Allgemeine Unterhaltung	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.020	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
aristo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
arte deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.051	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
arte deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.019	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
arte francais	tv	Kultur	Französisch	19.2° E	nagravisión, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
astrotv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
atv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Paket	mpeg-4
atv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Paket	mpeg-2
atv 2	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	sd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Paket	mpeg-2
automoto chaine	tv	Sport	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	2970 0	Paket	mpeg-4
axn deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4
axn espana	tv		Spanisch	19.2° E	nagravisoin	hd	astra 1kr	1.050	v	2200 0	Paket	mpeg-4
axn espana	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
axn white espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
axn white espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravisoin	hd	astra 1kr	1.016	v	2200 0	Paket	mpeg-4
b4u movies	tv	Filme	Englisch	19.2° E	nagravisoin	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4
b4u music	tv	Musik	Englisch	19.2° E	nagravisoin	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4
babestation 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
babestation 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
babestation 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
baby europe	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
baby europe	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
baden	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
barca	tv	Sport	Katalanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
bayerisches fernsehen nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
bayerisches fernsehen nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
bayerisches fernsehen sud	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
bayerisches fernsehen sud	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
bbmv lokal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
bbc world news europe	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	hd	astran	1.002	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mad	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.032	v	22000	Paket	mpeg-2
beate uhse	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
bein sports 1	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.088	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports 2	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports 3	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports laliga	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.056	v	22000	Paket	mpeg-4
bein sports laliga	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.056	v	22000	Paket	mpeg-4
bein sports laliga 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
bein sports laliga 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 3	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
bein sports laliga 4	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 5	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 6	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 7	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports laliga 8	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
bein sports max 10	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 4	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 5	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 6	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 7	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 8	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bein sports max 9	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bet france	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astral	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4
bfn business	tv	Business	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bfn	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
bibel	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
bibel	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral	1.108	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
blaze espana	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral	1.046	v	22000	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
bloomberg europe	tv	Business	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.026	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
blue movie 1	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
blue movie 2	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
blue movie 3	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
blue movie info	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
boing espana	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
boing france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
boomerang deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
boomerang france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
brazzers europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4
bunnyclub 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
news	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Frei empfangbar	mpeg-4
star	tv		Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
star hits france	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
calle 13	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.060	v	2200 0	Paket	mpeg-2
calle 13	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1m	1.064	v	2200 0	Paket	mpeg-4
canal cinema france	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
canal decale	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal family france	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal france	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal france	tv		Französisch	19.2° E	nagravision	uhd	astra 1n	1.096	v	2970 0	Paket	mpeg-2
canal promo	tv	Promo	Französisch	19.2° E	nagravision	uhd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-2
canal promo	tv	Promo	Französisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.088	v	2970 0	Frei empfangbar	mpeg-4
canal series france	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal sport france	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.080	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal 24 horas	tv	Nachrichten	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
canal 24 horas	tv	Nachrichten	Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.028	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
canal algerie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Arabisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.026	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
canal cocina	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
canal extremadura satellite	tv		Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.012	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
canal hollywood espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	2200 0	Paket	mpeg-4
canal hollywood espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
canal	tv		Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
canal orbe 21	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
canal panda espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
canal portada	tv	Promo	Spanisch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.058	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
canal sur andalucia	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.046	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
cartoon network deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
cartoon network france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
caza pesca	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astral1kr	1.044	v	22000	Paket	mpeg-4
caza pesca	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1kr	1.046	v	22000	Paket	mpeg-2
cgtn	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
cgtn documentary	tv	Dokumentationen	Englisch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
cgtn francais	tv		Französisch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.033	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
chasse peche	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
cherie 25	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.108	v	22000	Paket	mpeg-4
cine classic	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.080	v	29700	Paket	mpeg-4
cine club	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
cine emotion	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.088	v	29700	Paket	mpeg-4
cine famiz	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.080	v	29700	Paket	mpeg-4
cine frisson	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.080	v	29700	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
cine premier	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	2970 0	Paket	mpeg-4
cine premier	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
clan tve	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
clipmobile	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
clique	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-4
cnbc europe	tv	Business	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.026	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
cnn international europe	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.028	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
colmax	tv	Erwachsene	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
colors	tv		Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astra 1kr	1.059	h	2350 0	Paket	mpeg-2
colors	tv		Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4
comedie	tv		Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
comedy central austria	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
comedy central deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
comedy central deutschland	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Paket	mpeg-4
comedy central deutschland	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Paket	mpeg-4
comedy central espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
comedy central espana	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.004	v	2200 0	Paket	mpeg-4
cosmopolitan espana	tv	Mode	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
cosmopolitan espana	tv	Mode	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.004	v	2200 0	Paket	mpeg-4
crimen investigacion	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
cuatro	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
cuatro	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
cubavision internacional	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.020	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
das erste	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.019	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
das erste	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.071	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
date line	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
dazn 1 deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
dazn 2 deutschland	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-4
decasa	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	2200 0	Paket	mpeg-2
deluxe music	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Paket	mpeg-4
deluxe music	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Paket	mpeg-4
deluxe music	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
deutsches musik fernsehen	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
deutschland vozrozhdeniye	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.006	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
deutschlands gaychat	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
die neue zeit	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.015	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
discovery channel deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
discovery channel iberia	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
disney channel deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Paket	mpeg-4
disney channel deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Paket	mpeg-4
disney channel deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
disney channel espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
disney channel espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1kr	1.044	v	2200 0	Paket	mpeg-4
disney channel france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
disney channel france 1	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
disney cinema	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
disney cinemagic deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
disney junior deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
disney junior espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
disney junior france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-4
disney deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
disney espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
disney france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
divinity	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
erotika	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
euronews deutsch	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
euronews francais	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
eurosport 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
eurosport 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1m	1.064	v	2200 0	Paket	mpeg-4
eurosport 1 france	tv	Sport	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	2970 0	Paket	mpeg-4
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.043	h	2200 0	Paket	mpeg-4
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	viaccess	hd	astra 1l	1.043	h	2200 0	Paket	mpeg-4
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
eurosport 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Paket	mpeg-2
eurosport 2	tv	Sport	Englisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
eurosport 2	tv	Sport	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4
eurosport 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
eurosport 2 xtra	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1l	1.043	h	2200 0	Paket	mpeg-4
ewtn auf deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
extreme sports channel france	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
factoria ficcion	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
fashion one	tv	Mode	Englisch	19.2° E	none	uhd	astra 1l	1.043	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
folx	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
foot	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
fotohandy	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
fox deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
fox espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astram	1.056	v	22000	Paket	mpeg-4
fox espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astrakr	1.008	v	22000	Paket	mpeg-2
fox life espana	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astrakr	1.004	v	22000	Paket	mpeg-4
fox life espana	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astrakr	1.008	v	22000	Paket	mpeg-2
fox news channel	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astram	1.052	v	22000	Paket	mpeg-2
france 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.088	v	29700	Paket	mpeg-4
france 24 arabic	tv	Nachrichten	Arabisch	19.2° E	none	sd	astral	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
france 24 english	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astral	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
france 24 francais	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	sd	astral	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
france 3 alpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astral	1.120	v	22000	Paket	mpeg-4
france 3 alsace	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astral	1.120	v	22000	Paket	mpeg-4
france 3 aquitaine	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astral	1.120	v	22000	Paket	mpeg-4
france 3 auvergne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astral	1.120	v	22000	Paket	mpeg-4
france 3 bassinormandie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astral	1.120	v	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualit ät	Satellit	Transpond er	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
france 3 bourgogne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 bretagne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 centreval loire	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 champagneardenne	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 corse via stella	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 cote azur	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 franchecomte	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 hautenormandie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 languedocroussillon	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 limousin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 lorraine	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 midipyrenees	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 nord pasdecalais	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 paris iledefrance	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 pays loire	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 picardie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 poitoucharentes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 3 provencealpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
france 3 rhonealpes	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	sd	astra 1l	1.120	v	2200 0	Paket	mpeg-4
france 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	2970 0	Paket	mpeg-4
france 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
france	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
franceinfo	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
franken fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
freenet shopping	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
freenet shopping	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
freenet promo	tv	Promo	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
galicia europa	tv	Allgemeine Unterhaltung	Galizisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
game one	tv	Computer	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
genius exklusiv	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
genius plus	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
god europe	tv	Religion	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
gol	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
golf	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	2970 0	Paket	mpeg-4
gotv	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
gulli	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
health	tv	Gesundheit	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
heimatkanal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
heiss und sexy	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
histoire	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astram	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4
historia espana	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astrakr	1.046	v	22000	Paket	mpeg-2
history deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
hitradio	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hope channel deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	hd	astrakr	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astram	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astrakr	1.053	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hse 24	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astram	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24 extra	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astrakr	1.055	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hse 24 extra	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24 trend	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astram	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
1 in viertel	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hustler europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astral	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4
hustler europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astral	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
i24 news francais	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
iberalia	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
infosport	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
insight	tv		Englisch	19.2° E	irdeto, nagravisio, videoguard	hd	astra 1kr	1.002	v	2200 0	Paket	mpeg-4
insight	tv		Englisch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.002	v	2200 0	Paket	mpeg-4
insight uhd	tv		Englisch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	uhd	astra 1m	1.097	h	3000 0	Paket	mpeg-2
insight uhd	tv		Englisch	19.2° E	nagravisio	uhd	astra 1m	1.097	h	3000 0	Paket	mpeg-2
intv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
isar	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
jone	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	2970 0	Paket	mpeg-4
jukebox	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
junior	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins classics	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astra 1n	1.031	h	2200 0	Paket	mpeg-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins doku austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.031	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins doku deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kika	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.010	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
kika	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
kinowelt	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
equipe	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
chaine meteo	tv	Wetter	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
sexta	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
sexta	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
laliga 123	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
laliga 123 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
laliga 123 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
laliga 123 3	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
laliga	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.050	v	2200 0	Paket	mpeg-4
laliga	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
lci	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	hd	astran	1.090	v	29700	Frei empfangbar	mpeg-4
lcp tnt	tv	Politik	Französisch	19.2° E	none	hd	astran	1.090	v	29700	Frei empfangbar	mpeg-4
legenden	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
libido	tv	Erwachsene	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
1	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ltc	tv	Shopping	Spanisch	19.2° E	none	sd	astram	1.058	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.088	v	29700	Paket	mpeg-4
boutique	tv	Shopping	Französisch	19.2° E	none	hd	astram	1.072	v	29700	Frei empfangbar	mpeg-4
music	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
main	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astrakr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
manx	tv	Erwachsene		19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
mangas	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
mannersache	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
mcm france	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
mcm top	tv	Musik	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
mdr fernsehen sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astram	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mdr fernsehen sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astram	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mdr fernsehen sachsenanhalt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astram	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
mdr fernsehen sachsenanhalt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mdr fernsehen thuringen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mdr fernsehen thuringen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
media broadcast satellite promo	tv	Promo	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
mediashop	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mediashop	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mediashop	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mein shop	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
melodie express	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
melodie	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
melody	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
mezzo	tv	Musik	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
mezzo	tv	Musik	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4
mezzo live	tv	Musik		19.2° E	nagravision	hd	astral1m	1.064	v	22000	Paket	mpeg-4
mezzo live	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
mobilesex	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
mont blanc live	tv		Französisch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.002	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
motorvision	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
movistar accion	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar accion	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar cine espanol	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar cinedoc roll	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar cinedoc roll	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.016	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar comedia	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.050	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar comedia	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar deportes	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar deportes	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.064	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar deportes	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar deportes	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar disney	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar drama	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.056	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar drama	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1kr	1.008	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar estrenos	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar estrenos	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.016	v	2200 0	Paket	mpeg-4
movistar formula 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar formula 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
movistar futbol	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar golf	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar golf	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.004	v	22000	Paket	mpeg-4
movistar liga campeones	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.004	v	22000	Paket	mpeg-4
movistar liga campeones 1	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
movistar liga campeones 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
movistar liga campeones 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 3	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 4	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 5	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 6	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 6	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar liga campeones 8	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1l	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar partidazo	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
movistar series	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisión	sd	astral1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
movistar series	tv		Spanisch	19.2° E	nagravisión	hd	astral1kr	1.044	v	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
movistar seriesmania	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
movistar seriesmania	tv		Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1kr	1.004	v	2200 0	Paket	mpeg-4
mtv dance	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Paket	mpeg-2
mtv espana	tv	Musik	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.052	v	2200 0	Paket	mpeg-2
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
mtv germany 1	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Paket	mpeg-4
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Paket	mpeg-4
mtv hits	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
mtv hits	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Paket	mpeg-2
mtv hits france	tv	Musik	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
mtv music 24	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravisio, viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Paket	mpeg-2
mtv rocks	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravisio, viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Paket	mpeg-2
multix 1	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multix 3	tv	Pay-per-View	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte 2	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte 3	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
multideporte 4	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte 5	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte 7	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multideporte 8	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1l	1.042	v	2200 0	Paket	mpeg-2
multisports 1	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
multisports 2	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-4
multisports 3	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
multisports 4	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	2970 0	Paket	mpeg-4
multisports 5	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	2970 0	Paket	mpeg-4
multisports 6	tv	Pay-per-View	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
munchen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
museum	tv	Kultur	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	2970 0	Paket	mpeg-4
dirty mobile	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
myzen	tv		Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
ntv	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	2200 0	Paket	mpeg-4
ntv	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
ntv austria	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
n24 doku	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
n24 doku austria	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nat geo wild deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
nat geo wild espana	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.034	v	22000	Paket	mpeg-2
nat geo wild espana	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.044	v	22000	Paket	mpeg-4
nat geo wild france	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astran	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
national geographic deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
national geographic espana	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
national geographic espana	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.064	v	22000	Paket	mpeg-4
national geographic france	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astran	1.090	v	29700	Paket	mpeg-4
ndr fernsehen hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ndr fernsehen mecklenburgvorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen mecklenburgvorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ndr fernsehen niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ndr fernsehen schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
neox	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.032	v	22000	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
nhk world japan	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.002	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
nicer dicer	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
nick espana	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1m	1.054	v	2200 0	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	viaccess	sd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Englisch	19.2° E	viaccess	sd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravisio, viaccess	sd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Englisch	19.2° E	viaccess	sd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Englisch	19.2° E	viaccess	sd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-2
nickelodeon austria	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
nickelodeon deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
nickelodeon france 1	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.072	v	2970 0	Paket	mpeg-4
nickelodeon france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
nickelodeon	tv	Kinder	Türkisch	19.2° E	viaccess	hd	astra 1m	1.066	v	2750 0	Paket	mpeg-4
nickelodeon iberia	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.046	v	2200 0	Paket	mpeg-2
nickelodeon iberia	tv	Kinder	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astra 1m	1.064	v	2200 0	Paket	mpeg-4
nickelodeon junior france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-4
nickelodeon teen	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
nicktoons deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	viaccess	sd	astra 1m	1.078	v	2750 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
nicktoons turkiye	tv	Kinder	Türkisch	19.2° E	viaccess	sd	astral1m	1.078	v	27500	Paket	mpeg-2
nitro austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
nitro deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
nitro deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nollywood	tv		Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1n	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
non stop people france	tv		Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.084	v	29700	Paket	mpeg-4
nova	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral1kr	1.008	v	22000	Paket	mpeg-2
novelas	tv		Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1n	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
nrj 12	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
nrj 12	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1n	1.108	v	22000	Paket	mpeg-4
nrj hits	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
ntv mir	tv	Allgemeine Unterhaltung	Russisch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
oberpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ocs choc	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.084	v	29700	Paket	mpeg-4
ocs city	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.080	v	29700	Paket	mpeg-4
ocs geants	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1n	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
ocs max	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astral1m	1.080	v	29700	Paket	mpeg-4
odisea	tv	Dokumentationen	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astral1m	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
oe24	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
oltv	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4
one	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
one	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
onzeo	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
orf 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1l	1.007	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 burgenland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 burgenland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
orf 2 karnten	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 karnten	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 niederosterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1l	1.007	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 niederosterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 oberosterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 oberosterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
orf 2 salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astrakr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astrakr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astrakr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 wien	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
orf eins	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral	1.007	h	22000	Paket	mpeg-4
orf eins	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf iii	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astrakr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf iii	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astran	1.115	h	22000	Paket	mpeg-2
orf sport	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astrakr	1.003	h	22000	Paket	mpeg-2
orf sport	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astrakr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
paramount channel espana	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astrakr	1.032	v	22000	Paket	mpeg-2
paramount channel france	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
paris premiere	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.090	v	29700	Paket	mpeg-4
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	uhd	astral1m	1.097	h	30000	Frei empfangbar	mpeg-2
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.109	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
penthouse black	tv	Erwachsene	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
penthouse	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
peretz international	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
pink	tv	Erwachsene	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4
piwi	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
planet	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astral1l	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4
planete	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.090	v	29700	Paket	mpeg-4
planete	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
planete	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.084	v	29700	Paket	mpeg-4
playboy iberia	tv	Erwachsene	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1m	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
polar	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.074	v	29700	Paket	mpeg-4
prosieben austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
prosieben austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
prosieben deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.017	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
prosieben deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
prosieben maxx austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.031	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
prosieben maxx deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisision, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
prosieben maxx deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
prosieben maxx deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
prosieben schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	2200 0	Paket	mpeg-4
puls 4	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	sd	astra 1n	1.082	v	2750 0	Paket	mpeg-2
qvc 2 deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.108	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
qvc 2 deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
qvc deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
qvc deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	uhd	astra 1l	1.006	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
qvc deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
qvc deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.108	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
qvc france	tv	Shopping	Französisch	19.2° E	nagravisision, viaccess	hd	astra 1l	1.048	v	2200 0	Paket	mpeg-4
qvc style deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
qvc style deutschland	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.027	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
radio bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
radio bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.039	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rai news 24	tv	Nachrichten	Italienisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.006	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rbb berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1m	1.061	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rbb berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.085	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rbb brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1m	1.061	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rbb brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.085	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
real madrid espanol	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astra 1kr	1.032	v	2200 0	Paket	mpeg-2
record europa	tv	Allgemeine Unterhaltung	Portugiesisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
regio satellit	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
regio schwaben	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
ren international	tv	Allgemeine Unterhaltung	Russisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.027	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rfm	tv	Musik	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.100	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rfo	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rheinmain	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
ric	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rishtey europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Hindi	19.2° E	nagravisio	sd	astra 1kr	1.059	h	2350 0	Paket	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
rishtey europe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4
rmc decouverte	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1l	1.026	v	2200 0	Paket	mpeg-4
rmc sport 1	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.076	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rmc sport 1	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	uhd	astra 1n	1.096	v	2970 0	Paket	mpeg-2
rmc sport 2	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rmc sport 3	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1n	1.100	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rmc sport 4	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1m	1.070	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rmc sport news	tv	Sport	Französisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rmc story	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.074	v	2970 0	Paket	mpeg-4
romance deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
espanol	tv	Nachrichten	Spanisch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.012	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
espanol	tv	Nachrichten	Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.020	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
france	tv	Nachrichten	Französisch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.012	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
news	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.012	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
news	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.022	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 2 austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	2200 0	Paket	mpeg-4
rtl 2 austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 2 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
rtl 2 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 2 schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.013	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 9	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	2970 0	Paket	mpeg-4
rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	2200 0	Paket	mpeg-4
rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisoin, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	2200 0	Paket	mpeg-4
rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl lounge	tv		Niederländisch	19.2° E	mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4
rtl nord hamburg schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl nord niedersachsen bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl plus	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl plus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rtl schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
rtl uhd	tv		Deutsch	19.2° E	nagravisoin	uhd	astra 1kr	1.013	h	2200 0	Paket	mpeg-2
rtl west	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 bayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisoin, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sat 1 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sat 1 emotions	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astran	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 gold osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.031	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 hamburg und schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 niedersachsen und bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 nrw	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 osterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astran	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 osterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 rheinlandpfalz hessen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sbn international	tv	Religion	Englisch	19.2° E	none	sd	astral	1.026	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
schau	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
schweiz 5	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
science vie	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astran	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
seasons	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
serie club	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astran	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
servus deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.007	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
servus deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
servus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	2200 0	Paket	mpeg-4
servus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Paket	mpeg-2
ses ultra demo channel	tv	Promo	Englisch	19.2° E	none	uhd	astra 1l	1.035	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
set asia	tv		Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astra 1n	1.030	v	2200 0	Paket	mpeg-4
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sixx austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sixx deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sixx deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sixx deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sky 1	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky arts	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky atlantic	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky cinema 1	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema 1	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema 24	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema 24	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema action	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema action	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astrakr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
sky cinema comedy	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema emotion	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema family	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema family	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema hits	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema hits	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
sky cinema nostalgie	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky krimi	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky news international	tv	Nachrichten	Englisch	19.2° E	none	sd	astran	1.111	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sky select	tv	Promo	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.081	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-4
sky select 1	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky select 2	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky select 3	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 4	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 5	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 6	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 7	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 8	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 9	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 11	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 11	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky sport 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1m	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1kr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
sky sport 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1m	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport austria	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1kr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
sky sport austria	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky sport bundesliga 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astram	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astrakr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.065	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astram	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astram	1.069	h	27500	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga uhd	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	uhd	astram	1.069	h	27500	Paket	mpeg-2
sky sport news	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astrakr	1.063	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sky sport news	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	hd	astran	1.095	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky sport uhd	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	uhd	astral1m	1.069	h	27500	Paket	mpeg-2
sonnenklar	tv	Reise	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sonnenklar	tv	Reise	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.109	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
sony max	tv		Hindi	19.2° E	nagravision	sd	astral1n	1.030	v	22000	Paket	mpeg-4
sophia deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.053	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
sparhandy	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sparhandy 2	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.033	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
sparhandy 2	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
spiegel geschichte	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1m	1.069	h	27500	Paket	mpeg-4
spiegel wissen	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.055	h	22000	Paket	mpeg-4
sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sportdigital	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.030	v	22000	Paket	mpeg-4
fernsehen	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.093	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
stingray brava	tv	Kultur	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.092	v	29700	Paket	mpeg-4
stingray classica	tv	Musik	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1kr	1.032	v	22000	Paket	mpeg-2
stingray classica	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
stingray djazz	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	29700	Paket	mpeg-4
sts international	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
sundance espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.054	v	22000	Paket	mpeg-2
sundance europe	tv	Filme	Englisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1m	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
super rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
super rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
super rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
swr fernsehen badenwurttemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
swr fernsehen badenwurttemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
swr fernsehen rheinlandpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.019	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
swr fernsehen rheinlandpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
syfy deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
syfy espana	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astra 1m	1.060	v	22000	Paket	mpeg-2
syfy espana	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astra 1kr	1.016	v	22000	Paket	mpeg-4
tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
tbn espana	tv	Religion	Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
tcm cinema	tv	Filme	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
tcm espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
tcm espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravisoin	hd	astra 1kr	1.044	v	2200 0	Paket	mpeg-4
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisoin, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Paket	mpeg-4
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Paket	mpeg-4
tele maroc	tv		Arabisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
telecinco	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravisoin	hd	astra 1kr	1.062	v	2200 0	Paket	mpeg-4
telecinco	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1l	1.034	v	2200 0	Paket	mpeg-2
teledaporte	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin	sd	astra 1l	1.038	v	2200 0	Paket	mpeg-2
telesur	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.040	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
telesur	tv		Spanisch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.012	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
teletoon	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
teletoon 1	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisoin, viaccess	hd	astra 1m	1.084	v	2970 0	Paket	mpeg-4
teva	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.086	v	2970 0	Paket	mpeg-4
1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	2970 0	Paket	mpeg-4
1 series films	tv		Französisch	19.2° E	nagravisoin, viaccess	hd	astra 1n	1.090	v	2970 0	Paket	mpeg-4
tfx	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	nagravisoin, viaccess	hd	astra 1m	1.072	v	2970 0	Paket	mpeg-4
thalitha	tv	Allgemeine Unterhaltung	Arabisch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.026	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
tiji	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astran	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
tlc austria	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astran	1.033	h	22000	Paket	mpeg-4
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	viaccess, videoguard	hd	astran	1.033	h	22000	Paket	mpeg-4
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
3	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.063	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
tmc	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
tnt comedy	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
tnt espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.034	v	22000	Paket	mpeg-2
tnt espana	tv	Filme	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.044	v	22000	Paket	mpeg-4
tnt film	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
tnt serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astran	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
toggo plus	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astran	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
toonami france	tv	Kinder	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.086	v	29700	Paket	mpeg-4
toros	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	nagravisio	hd	astran	1.064	v	22000	Paket	mpeg-4
toros	tv	Sport	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio	sd	astran	1.042	v	22000	Paket	mpeg-2
toute histoire	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astran	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
trace africa francais	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravisio, viaccess	hd	astran	1.070	v	29700	Paket	mpeg-4

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
trace urban	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.084	v	29700	Paket	mpeg-4
traumfrauen	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
travelxp europe	tv	Reise	Englisch	19.2° E	nagravision, videoguard	uhd	astral1l	1.035	h	22000	Paket	mpeg-2
trek	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.094	v	29700	Paket	mpeg-4
trp 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
trt turk	tv	Nachrichten	Türkisch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
trt world	tv		Englisch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
1 oberosterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
5 monde europe	tv	Kultur	Französisch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.022	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
5 monde france belgique suisse	tv	Kultur	Französisch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.086	v	29700	Frei empfangbar	mpeg-4
bayern	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
breizh	tv	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.100	v	29700	Paket	mpeg-4
centr international	tv	Allgemeine Unterhaltung	Russisch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
mainfranken schweinfurt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mainfranken wurzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
oberfranken	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rus	tv		Russisch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.027	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
trwam	tv	Religion	Polnisch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.048	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
tva ostbayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
tve internacional europa	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.028	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
tve 1 madrid	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astral1kr	1.050	v	22000	Paket	mpeg-4
tve 1 madrid	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1l	1.034	v	22000	Paket	mpeg-2
tve 2	tv	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1l	1.034	v	22000	Paket	mpeg-2
uhd 1	tv		Deutsch	19.2° E	none	uhd	astral1l	1.035	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
universal deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1kr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4
ushuaia	tv	Dokumentationen	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravision, viaccess	hd	astral1n	1.088	v	29700	Paket	mpeg-4
vh1 classic	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravision, viaccess	sd	astral1m	1.078	v	27500	Paket	mpeg-2
vh1 europe	tv	Musik	Englisch	19.2° E	conax, cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravision, viaccess	sd	astral1m	1.078	v	27500	Paket	mpeg-2
viajar	tv		Spanisch	19.2° E	mediaguard, nagravision	sd	astral1l	1.038	v	22000	Paket	mpeg-2
viajar	tv		Spanisch	19.2° E	nagravision	hd	astral1kr	1.016	v	22000	Paket	mpeg-4
viceland france	tv		Französisch	19.2° E	nagravision, viaccess	hd	astral1m	1.072	v	29700	Paket	mpeg-4
visitx	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
vivid europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astral1l	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4
vivid europe	tv	Erwachsene	Englisch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astral1l	1.105	h	22000	Paket	mpeg-4
vox austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
vox austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
vox deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.057	h	2200 0	Paket	mpeg-4
vox deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
vox schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
voyage	tv	Reise	Französisch	19.2° E	nagravisision, viaccess	hd	astra 1n	1.092	v	2970 0	Paket	mpeg-4
	tv	Musik	Französisch	19.2° E	nagravisision, viaccess	hd	astra 1n	1.088	v	2970 0	Paket	mpeg-4
warner france	tv		Französisch	19.2° E	nagravisision, viaccess	hd	astra 1n	1.102	v	2970 0	Paket	mpeg-4
wdr fernsehen aachen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr fernsehen dusseldorf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr fernsehen koln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.071	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr fernsehen koln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
wdr fernsehen koln	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
wdr studio bielefeld	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio bonn	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio dortmund	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio duisburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio essen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio munster	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
wdr studio siegen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.101	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
wdr studio wuppertal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
welt der wunder	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravisio, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Paket	mpeg-4
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Paket	mpeg-4
xxl	tv	Erwachsene	Französisch	19.2° E	mediaguard, nagravisio, viaccess	hd	astra 1n	1.094	v	2970 0	Paket	mpeg-4
yol	tv		Türkisch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.027	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.011	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
zdf info	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.010	v	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf info	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
zdf neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.011	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
zee one	tv	Test	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.063	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
zee one	tv	Test	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4