

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
123	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.055	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
123	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
13th street deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1m	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
3	tv		Deutsch	19.2° E	viaccess	hd	astral1kr	1.015	h	22000	Paket	mpeg-4
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.077	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
3sat	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.010	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
atv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
allgau	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
anixe	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
anixe serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.053	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ard alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.093	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ard alpha	tv	Bildung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
aristo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
arte deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
arte deutsch	tv	Kultur	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.019	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
astrotv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
atv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.003	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ e	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, 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
axn deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	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
baden	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
bayerisches fernsehen nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.025	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
bayerisches fernsehen nord	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.071	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
bayerisches fernsehen sud	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.025	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
bayerisches fernsehen sud	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.071	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
bbmv lokal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.023	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
beate uhse	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
bibel	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
bibel	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.108	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

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
blue movie info	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
boomerang deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 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
cartoon network deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
channel 21	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
clipmobile	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
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
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
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
deutsche girls 24	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
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
discovery channel deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
disney channel deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, 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 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 deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
dmax austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
dmax deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
dmax deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Paket	mpeg-4
dmax deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Paket	mpeg-4
donau	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.063	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
equi 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
eros	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
erotika	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
euronews deutsch	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1l	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	viaccess	hd	astral1l	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
eurosport 1 germany	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
eurosport 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
eurosport 2 xtra	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	nagravision	hd	astral1l	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
ewtn auf deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
folx	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
fotohandy	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
fox deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
franken fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
freenet shopping	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
freenet promo	tv	Promo	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
genius exklusiv	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-4
genius plus	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.053	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
gotv	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
health	tv	Gesundheit	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
heimatkanal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
heiss und sexy	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
history deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
hitradio	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hope channel deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.053	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hse 24	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24 extra	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.055	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
hse 24 extra	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
hse 24 trend	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
1 innviertel	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
intv	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
isar	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
jukebox	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1kr	1.047	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
junior	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.109	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
juwelo	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
ktv	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins classics	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astra 1n	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	Paket	mpeg-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	22000	Paket	mpeg-4
kabel eins deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins doku austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.031	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins doku deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
kabel eins schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
kika	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.010	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
kika	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
kinowelt	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
legenden	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
1	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
main	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mannersache	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
mdr fernsehen sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
mdr fernsehen sachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mdr fernsehen sachsenanhalt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	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
mobilesex	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
motorvision	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1n	1.099	h	27500	Paket	mpeg-4
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.078	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
mtv germany 1	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
mtv germany 1	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
mtv germany 1	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.078	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1l	1.033	h	22000	Paket	mpeg-4
mtv germany	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1l	1.033	h	22000	Paket	mpeg-4
munchen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
dirty mobile	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
ntv	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.057	h	22000	Paket	mpeg-4
ntv	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ntv austria	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
n24 doku	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
n24 doku austria	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nat geo wild deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1n	1.075	h	27500	Paket	mpeg-4
national geographic deutschland	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral1m	1.079	h	27500	Paket	mpeg-4
ndr fernsehen hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen hamburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ndr fernsehen mecklenburgvorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1n	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen mecklenburgvorpommern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	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
ndr fernsehen niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1n	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen niedersachsen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
ndr fernsehen schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1n	1.025	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ndr fernsehen schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nicer dicer	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.103	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-4
nick europe	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	viaccess	sd	astral 1m	1.066	v	27500	Paket	mpeg-2
nick europe	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, nagravision, viaccess	sd	astral 1m	1.066	v	27500	Paket	mpeg-2
nickelodeon austria	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nickelodeon deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
nickelodeon deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
nickelodeon deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.078	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
nicktoons deutschland	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	viaccess	sd	astral 1m	1.078	v	27500	Paket	mpeg-2
nitro austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
nitro deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
nitro deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
oberpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1kr	1.049	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
oe24	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
one	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
one	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1	1.039	h	22000	Frei empfangbar	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	astral1	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	astral1	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
orf 2 salzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4
orf 2 steiermark	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral1n	1.117	h	22000	Paket	mpeg-2
orf 2 tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.005	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
orf 2 tirol	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Paket	mpeg-2
orf 2 vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Paket	mpeg-4
orf 2 vorarlberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Paket	mpeg-2
orf 2 wien	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
orf eins	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.007	h	2200 0	Paket	mpeg-4
orf eins	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.117	h	2200 0	Paket	mpeg-2
orf iii	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Paket	mpeg-4
orf iii	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Paket	mpeg-2
orf sport	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astra 1kr	1.003	h	2200 0	Paket	mpeg-2
orf sport	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Paket	mpeg-4
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.087	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	uhd	astra 1m	1.097	h	3000 0	Frei empfangbar	mpeg-2
pearl	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.051	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
phoenix	tv	Politik	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.025	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
planet	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, mediaguard, viaccess	sd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4
prosieben austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.031	h	2200 0	Paket	mpeg-4
prosieben austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.082	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	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	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.017	h	2200 0	Paket	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, nagravision, 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 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		Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.005	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
radio bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.101	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
radio bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rbb berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rbb berlin	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rbb brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1m	1.061	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rbb brandenburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
regio satellit	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-4
regio schwaben	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rfo	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral1l	1.023	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rheinmain	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.113	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
ric	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
romance deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral1m	1.067	h	27500	Paket	mpeg-4
rtl 2 austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
rtl 2 austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 2 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral1kr	1.057	h	22000	Paket	mpeg-4
rtl 2 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl 2 schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral1kr	1.013	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1kr	1.057	h	22000	Paket	mpeg-4
rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl nord hamburg schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl nord niedersachsen bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl plus	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
rtl plus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1kr	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
rtl schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-4
rtl uhd	tv		Deutsch	19.2° E	nagravision	uhd	astral 1kr	1.013	h	22000	Paket	mpeg-2
rtl west	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 bayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1n	1.017	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 emotions	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess	sd	astral 1n	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.043	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 gold deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 gold osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.031	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sat 1 hamburg und schleswig-holstein	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 niedersachsen und bremen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 nrw	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 osterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1n	1.031	h	22000	Paket	mpeg-4
sat 1 osterreich	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 rheinlandpfalz hessen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
sat 1 schweiz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.082	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
schau	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1kr	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
schweiz 5	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
servus deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1l	1.007	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
servus deutschland	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
servus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.007	h	22000	Paket	mpeg-4
servus osterreich	tv		Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, videoguard	sd	astral 1n	1.115	h	22000	Paket	mpeg-2
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1kr	1.003	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.117	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
shop 24 direct	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1kr	1.005	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
sixx austria	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
sixx deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1n	1.017	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/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
sky cinema 1	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema 1	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema 24	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema 24	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema action	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema action	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sky cinema comedy	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema emotion	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema family	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema family	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema hits	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky cinema hits	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky cinema nostalgje	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky krimi	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select	tv	Promo	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sky select 1	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky select 2	tv	Pay-per-View	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	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

Name	Typ e	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol .	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/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
sky sport 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.095	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sky sport 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport austria	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	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 austria	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.095	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 10	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 2	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 3	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 4	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.095	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 5	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 6	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 7	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1m	1.065	h	2750 0	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
sky sport bundesliga 8	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.075	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.067	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga 9	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sky sport bundesliga uhd	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	uhd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-2
sky sport news	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.063	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sky sport news	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1n	1.095	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sky sport uhd	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	videoguard	uhd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-2
sonnenklar	tv	Reise	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sonnenklar	tv	Reise	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.109	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sophia deutsch	tv	Religion	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.053	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sparhandy	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sparhandy 2	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
sparhandy 2	tv	Shopping	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
spiegel geschichte	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1m	1.069	h	2750 0	Paket	mpeg-4
spiegel wissen	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astra 1m	1.079	h	2750 0	Paket	mpeg-4
sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.055	h	2200 0	Paket	mpeg-4
sport 1	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.104	v	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
sportdigital	tv	Sport	Deutsch	19.2° E	cryptoworks, irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.105	h	2200 0	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
fernsehen	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
fernsehen	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.093	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
stingray classica	tv	Musik	Deutsch	19.2° E	videoguard	sd	astral 1n	1.081	h	27500	Paket	mpeg-4
super rtl austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.091	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
super rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1n	1.041	h	22000	Paket	mpeg-4
super rtl deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1l	1.089	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
swr fernsehen badenwürttemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1n	1.019	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
swr fernsehen badenwürttemberg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.071	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
swr fernsehen rheinlandpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1n	1.019	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
swr fernsehen rheinlandpfalz	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.085	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
syfy deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astral 1n	1.095	h	27500	Paket	mpeg-4
tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.051	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
tagesschau 24	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	hd	astral 1l	1.039	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1m	1.104	v	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.109	h	22000	Paket	mpeg-4
tele 5	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.109	h	22000	Paket	mpeg-4
tlc austria	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astral 1n	1.087	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astral 1l	1.033	h	22000	Paket	mpeg-4

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	viaccess, videoguard	hd	astra 1l	1.033	h	2200 0	Paket	mpeg-4
tlc germany	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1m	1.103	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
3	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.063	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
tnt comedy	tv		Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.099	h	2750 0	Paket	mpeg-4
tnt film	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1n	1.081	h	2750 0	Paket	mpeg-4
tnt serie	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
toggo plus	tv	Kinder	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
traumfrauen	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.113	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
trp 1	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
1 oberosterreich	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
bayern	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.089	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
mainfranken schweinfurt	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
mainfranken wurzburg	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
oberfranken	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
tva ostbayern	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.049	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-4
uhd 1	tv		Deutsch	19.2° E	none	uhd	astra 1l	1.035	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2
universal deutschland	tv	Filme	Deutsch	19.2° E	videoguard	hd	astra 1kr	1.047	h	2200 0	Paket	mpeg-4
visitx	tv	Erwachsene	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
vox austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1n	1.041	h	2200 0	Paket	mpeg-4
vox austria	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.091	h	2750 0	Frei empfangbar	mpeg-2
vox deutschland	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, 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
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
wdr studio wuppertal	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.111	h	2200 0	Frei empfangbar	mpeg-2

Name	Type	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1l	1.107	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
welt der wunder	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.115	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, nagravision, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
welt	tv	Nachrichten	Deutsch	19.2° E	irdeto, viaccess, videoguard	hd	astra 1kr	1.053	h	22000	Paket	mpeg-4
zdf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.011	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf	tv	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
zdf info	tv		Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.010	v	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf info	tv		Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
zdf neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1kr	1.011	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4
zdf neo	tv	Dokumentationen	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1n	1.077	h	27500	Frei empfangbar	mpeg-2
zee one	tv	Test	Deutsch	19.2° E	none	sd	astra 1kr	1.063	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-2
zee one	tv	Test	Deutsch	19.2° E	none	hd	astra 1l	1.033	h	22000	Frei empfangbar	mpeg-4