

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	1-2-3 TV	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	123 Damenwahl	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	13ème Rue	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	13ème Rue HD	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.110	22000	2/3	12581
TV	13th Street Deutschland	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	13th Street Nederland	Filme	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	2BE	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	3sat	Kultur	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954
TV	40 Latino	Musik	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	40 TV	Musik	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	6 Live TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	9 Live	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	A la carte 1	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 2	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 3	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 4	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	A la carte 5	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 6	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 7	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 8	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.086	27500	3/4	12129
TV	A la carte 9	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	A la carte promo	Werbung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	AB 1	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	AB Moteurs	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Absolutsexy TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Acht	-	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Achtung Erotik TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Action	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Aktiv Direkt TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Al Jazeera Channel	Allgemeine Unterhaltung	Arabisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Al Jazeera English	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	All Fun TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Alpenglühlen TVX	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks,	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
					Nagravision, Videoguard							
TV	Amore-TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Andalucía TV	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	Animal Planet Benelux	Dokumentationen	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Animal Planet Europe	Dokumentationen	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Animaux	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Animax Czechia	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Animax Deutschland	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Animax Iberia	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Anixe HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1M	H	1.057	22000	2/3	10832
TV	Anixe HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Antena 3	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Arirang World	Allgemeine Unterhaltung	Koreanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	ARTE Deutsch	Kultur	Französisch, Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.051	22000	5/6	10744

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	ARTE Deutsch HD	Kultur	Französisch, Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362
TV	ARTE Français	Kultur	Französisch, Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	ARTE Français HD	Kultur	Französisch, Deutsch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.110	22000	2/3	12581
TV	Astra HD+ promo	Werbung	Englisch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1M	H	1.057	22000	2/3	10832
TV	Astrocanal TV	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	AstroTV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	ATV	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	ATV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	Austria 9	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	AXN Central Europe	Filme	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	AXN Deutschland	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	AXN España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	AXN España	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.050	22000	2/3	10729

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	BabyFirst TV	Kinder	Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Barça TV	Sport	Spanisch, Katalanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Bayerisches Fernsehen Nord	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	Bayerisches Fernsehen Süd	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	BBC World News	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	Beate Uhse Sexy Sat	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Beate Uhse TV	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Beauty TV	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	Bebe TV	Kinder	Slowakisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Belsat TV	Allgemeine Unterhaltung	Weißrussisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	Best of Shopping	Shopping	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	BFM TV	Nachrichten	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Bibel TV	Religion	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Bio España & Portugal	-	Spanisch, Portugiesisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Bizarr 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Bloomberg TV Europe	Wirtschaft	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Blue Hustler Europe	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Blue Movie 1	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Blue Movie 2	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Blue Movie 3	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Blue Movie Info	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Boing France	Kinder	Englisch, Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Boomerang Central & Eastern Europe	Kinder	Englisch, Arabisch, Polnisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Boomerang Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	Boomerang España	Kinder	Spanisch, Katalanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Boomerang France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	BR Alpha	Bildung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.093	27500	3/4	12266
TV	Brava HDTV	Kultur	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.116	22000	2/3	12670
TV	BunnyClub 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	BVN TV Europa	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	Calle 13	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Calle 13	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.028	22000	2/3	11627
TV	Canal + ...30	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Canal + 3D España	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.028	22000	2/3	11627
TV	Canal + 3D España	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.050	22000	2/3	10729
TV	Canal + 3D France	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión, Viaccess	HD	Astra 1M	V	1.102	27500	2/3	12441
TV	Canal + à la demande promo	Werbung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Canal + Acción	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.056	22000	2/3	10818
TV	Canal + Acción	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Canal + Acción ...30	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Canal + Cinéma France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.080	27500	2/3	12012
TV	Canal + Cinéma France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Canal + Comedia	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.050	22000	2/3	10729
TV	Canal + Comedia	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Canal + Dcine	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisión	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Canal + Dcine HD	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisión	HD	Astra 1KR	V	1.056	22000	2/3	10818

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Canal + Décalé	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.080	27500	2/3	12012
TV	Canal + Décalé	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Canal + Deportes	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Canal + Deportes HD	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.050	22000	2/3	10729
TV	Canal + Dos	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Canal + España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Canal + España	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.016	22000	2/3	11436
TV	Canal + Family	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.080	27500	2/3	12012
TV	Canal + Family	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Canal + France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.080	27500	2/3	12012
TV	Canal + France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Canal + Fútbol	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Canal + Fútbol	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.016	22000	2/3	11436
TV	Canal + Golf	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Canal + Liga	Sport	Englisch, Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Canal + Liga HD	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.050	22000	2/3	10729
TV	Canal + Sport France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.080	27500	2/3	12012
TV	Canal + Sport France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Canal + Xtra	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Canal + Xtra	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.016	22000	2/3	11436
TV	Canal 24 Horas	Nachrichten	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Canal Club TV	Shopping	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Canal Cocina	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Canal de Historia	Dokumentationen	Spanisch, Portugiesisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Canal de las Estrellas Europa	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Canal Decasa	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Canal Hollywood España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Canal J	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Canal Portada	Werbung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	V	1.058	22000	5/6	10847
TV	CanalSat France promo	Werbung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.018	22000	5/6	11479
TV	CanalSat France promo	Werbung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Canvas	-	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Cartoon Network Central & Eastern Europe	Kinder	Englisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Cartoon Network Deutschland	Kinder	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	Cartoon Network España	Kinder	Spanisch, Katalanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Cartoon Network France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	Cartoon Network Nederland	Kinder	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Cash TV	-	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Caza y Pesca	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	CCTV F	-	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	CCTV News English	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	Channel 21 Express	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	Channel 21 Shop	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	Chasse & Pêche	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Ciné FX	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Ciné Polar	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Cinecinema Classic	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Cinecinema Club	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	Cinecinema Émotion	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Cinecinema Famiz	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Cinecinema Frisson	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Cinecinema Premier	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Cinecinema Premier	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.110	22000	2/3	12581
TV	Cinecinema Star	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Cinemax Central Europe	Filme	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Clan TVE	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Classica Deutschland	Musik	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Clipmobile	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	CNBC Europe	Wirtschaft	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	CNN +	Nachrichten	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	CNN International Europe	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	Collection	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Comedie	-	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Comedy Central Deutschland	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	Comedy Central Family	-	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	Comedy Central Hungary	-	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Comedy Central Nederland	Musik	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Cool TV	-	Englisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Cosmopolitan TV Europa	Mode	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Cuatro	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Cubavisión Internacional	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Cuisine TV	Gesundheit	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	D Cine Español	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Daring! TV	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Das Erotische TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Das Erste	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	Das Erste HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362
TV	Das Vierte	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Date Line	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Daystar TV	Religion	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Deluxe Music	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Deutsches Anleger Fernsehen	Wirtschaft	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Deutsches Erotik TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Deutschlands Gaychat	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	DHD 24	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	DHD 24 +	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Die Neue Zeit TV	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Direct 8	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Direct Star	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	Discovery Channel Benelux	Dokumentationen	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Discovery Channel Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Discovery Channel France	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Discovery Channel Hungary	Dokumentationen	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Discovery Channel Iberia	Dokumentationen	Spanisch, Portugiesisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Discovery HD Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Nagravisio, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.075	27500	9/10	11914
TV	Discovery HD Showcase	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	HD	Astra 1H	V	1.090	27500	2/3	12207
TV	Disney Channel Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Disney Channel España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Disney Channel France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Disney Channel France +1	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Disney Channel Hungary & Czechia	Kinder	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Disney Cinemagic Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Nagravisio, Videoguard	HD	Astra 1L	H	1.037	22000	2/3	11023
TV	Disney Cinemagic Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Disney Cinemagic España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Disney Cinemagic España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Nagravisio	HD	Astra 1KR	V	1.028	22000	2/3	11627
TV	Disney Cinemagic France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.110	22000	2/3	12581

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Disney Cinemagic France	Kinder	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Disney Cinemagic France +1	Kinder	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Disney XD Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Disney XD España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Disney XD France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Disney XD Nederland	Kinder	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	DMAX Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Dorcel TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Dorcel TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Dr Dish TV	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Dreamgirls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Duna I	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	E! France	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Echo TV	Wirtschaft	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Één	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	EHS TV	Shopping	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Eins Extra	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.051	22000	5/6	10744
TV	Eins Plus	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.051	22000	5/6	10744
TV	Einsfestival	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.051	22000	5/6	10744
TV	Einsfestival promo HD	Werbung	Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	Encyclo	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Equi 8 TV	Sport	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Equidia	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Eredivisie Live Kanaal 1	Sport	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	ERF Eins	Religion	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Eros TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Erotic Dome TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Erotic Garden	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Erotik 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Erotik-Sat TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Erotika TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Escales	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	ESPN America Europe	Werbung	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.099	27500	9/10	12382
TV	ESPN America Europe	Sport	Englisch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	ESPN Classic France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568
TV	ETB Sat	Allgemeine Unterhaltung	Baskisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	EuroNews	Nachrichten	Russisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Arabisch, Türkisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Eurosport	Sport	Englisch, Niederländisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Eurosport	Sport	Englisch, Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Eurosport 2	Sport	Englisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Eurosport 2 Germany	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Eurosport 2 North-East	Sport	Englisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Eurosport France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Eurosport Germany	Sport	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Eurosport HD	Sport	Englisch, Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.056	22000	2/3	10818
TV	Eurosport HD	Sport	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.075	27500	9/10	11914
TV	Eurosport HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.116	22000	2/3	12670
TV	Eurotic TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	EWTN Europe	Religion	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	Extremadura TV	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	Extreme Sports Channel	Sport	Englisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Extreme Sports Channel France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Factoria de Ficción	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Fem 3	-	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Film + Czechia	Filme	Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Film + Hungary	Filme	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Film 1 1	Filme	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Film 1 2	Filme	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Filmmúzeum	Filme	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Flirtline TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Fotohandy TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Fox Crime España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Fox Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Fox España	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1KR	V	1.056	22000	2/3	10818
TV	Fox España	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Fox News Channel	Nachrichten	Englisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	France 2	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	France 2 HD	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1H	V	1.090	27500	2/3	12207
TV	France 24 Arabic	Nachrichten	Arabisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	France 24 English	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	France 24 Français	Nachrichten	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	France 3 Alpes	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Alsace	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Aquitaine	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Auvergne	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Basse-Normandie	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Bourgogne	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Bretagne	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Centre	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Champagne-Ardenne	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Corse Via Stella	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Côte d'Azur	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Franche-Comté	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Haute-Normandie	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	France 3 Languedoc	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Limousin	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Lorraine	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Midi-Pyrénées	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Nord-Pas de Calais	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Paris IdF	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Pays de la Loire	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Picardie	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Poitou-Charentes	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Provence-Alpes	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	5/6	12728
TV	France 3 Rhône-Alpes	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.118	22000	5/6	12699
TV	France 3 Sat	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	France 4	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	France 5	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	France Ô	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	Franken Sat	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	French Lover TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.018	22000	5/6	11479
TV	Galicia TV Europa	Allgemeine Unterhaltung	Galizisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Game One	Computer	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	Girondins TV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.018	22000	5/6	11479
TV	Glück TV	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	God TV Europe	Religion	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	GoldStar TV	Musik	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	GoTV	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Gulli	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	Guter Sex TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	HBO 2 Central Europe	Filme	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	HBO Comedy Central Europe	Filme	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	HBO Czechia	Filme	Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	HBO Hungary	Filme	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Heimatkanal	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Heisse Sünde	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Hír TV	Nachrichten	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Histoire	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	History Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	History HD Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Nagravisio, Videoguard	HD	Astra 1L	H	1.037	22000	2/3	11023
TV	Hitradio Ö3	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	Hogarutil	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Hope Channel Deutsch	Religion	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	HR Fernsehen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	HSE 24	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	HSE 24 Extra	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	HSE 24 Trend	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Hustler TV Europe	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto,	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
					Mediaguard, Viaccess 4.0							
TV	Hustler TV Europe	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	I>Télé	Nachrichten	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Imusic 1	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	InfoMeteo	Wetter	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	InfoSport	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
TV	Jednotka	Allgemeine Unterhaltung	Slowakisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Jim	Musik	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	JimJam Europe	Kinder	Englisch, Niederländisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Jimmy France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	JML Direct Shop	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	June	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Junior	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Juwelo TV	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	K-TV Fernsehen	Religion	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Kabel Eins Classics	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Kabel Eins Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Kabel Eins Deutschland HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Nagravisision	HD	Astra 1M	H	1.017	22000	2/3	11464
TV	Kabel Eins Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Kabel Eins Schweiz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Kamasutra TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Kanaal Z	-	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Ketnet	Kinder	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	KI.KA	Kinder	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954
TV	KidsCo	Kinder	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Kinowelt TV	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	Kosmica	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	KTO	Religion	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	L'Équipe TV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	La Chaîne Météo	Wetter	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	La Sexta	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	La Siete	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	LCI	Nachrichten	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	LCP	Politik	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.106	22000	5/6	12522
TV	Liberty TV	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Liebesglück TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	LokalSat	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	LT 1	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Lustkanal TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Luxe TV	-	Französisch, Deutsch, Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	M1	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	M2	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	M6	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	M6 Boutique La Chaîne	Shopping	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	M6 HD	Allgemeine Unterhaltung	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.110	22000	2/3	12581

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	M6 Music Black	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	M6 Music Club	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	M6 Music Hits	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Ma Chaîne Étudiante	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Ma Chaîne Sport	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	Man-X	Erwachsene		Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Mangas	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Männersache TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Männerwelt TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	MCM France	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	MCM Pop	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	MCM Top	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	MDR Fernsehen Sachsen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	MDR Fernsehen Sachsen- Anhalt	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	MDR Fernsehen Thüringen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	MediaShop	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	MediaShop	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Mein TV Shop	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Mezzo	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Mezzo Live HD	Musik		Abo-TV	Nagravisision	HD	Astra 1KR	V	1.028	22000	2/3	11627
TV	Minimax Czechia	Kinder	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Mobile-Sex	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Montagne TV	-	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Mosaique 1	Werbung		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Mosaique 2	Werbung		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Mosaique 3	Werbung		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Mosaique 4	Werbung		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Mosaique 5	Werbung		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Mosaique Canal +	Werbung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Motors TV	Sport	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Motorvision TV	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	MTV Base France	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	MTV Dance	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	MTV Deutschland	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	MTV Entertainment	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Videoguard	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	MTV France	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	MTV Hits UK	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	MTV Hungary	Musik	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	MTV Idol	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	MTV Music	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	MTV NL	Musik	Niederländisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	MTV Österreich	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	MTV Pulse France	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard,	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
					Nagravision, Viaccess 4.0							
TV	MTV Rocks	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	MTVN HD	Musik	Englisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	HD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	Multicine	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Multideporte	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	München TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	My Dirty Mobile	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	N 24	Nachrichten	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	N-TV	Nachrichten	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	Nat Geo Wild Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Nat Geo Wild France	Dokumentationen	Italienisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	National Geographic Channel Deutschland	Dokumentationen	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1L	H	1.037	22000	2/3	11023
TV	National Geographic Channel Deutschland	Dokumentationen	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	National Geographic Channel España	Dokumentationen	Englisch, Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	National Geographic Channel France	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	National Geographic Channel HD France	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	HD	Astra 1H	V	1.090	27500	2/3	12207
TV	National Geographic Channel HD UK	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Nagravisio	HD	Astra 1KR	V	1.028	22000	2/3	11627
TV	National Geographic Channel Hungary & Czechia	Dokumentationen	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	National Geographic Channel Nederland & Vlaanderen	Dokumentationen	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	NDR Fernsehen Hamburg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	NDR Fernsehen Niedersachsen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	Nederland 1	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Nederland 2	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Nederland 3	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Neox	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Net 5	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	NHK World TV	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Nick Deutschland	Kinder	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	Nick Österreich	Kinder	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Nickelodeon España	Kinder	Englisch, Spanisch, Portugiesisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	Nickelodeon France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	Nickelodeon Junior France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	Nickelodeon Nederland	Kinder	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Nicktoons Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Videoguard	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	Nova	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	NRJ 12	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	NRJ Hits	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.018	22000	5/6	11479
TV	NT1	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Odisea	Dokumentationen	Spanisch, Portugiesisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
TV	Ojom	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	OL TV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568
TV	OMTV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568
TV	ONTV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Onzéo	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Orange cinechoc	Filme	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange cinegeants	Filme	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange cinehappy	Filme	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange cinemax	Filme	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange cinemax	Filme	Englisch, Französisch	Abo-TV	Viaccess	HD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange cinenovo	Filme	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange sport	Sport	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange sport	Sport	Französisch	Abo-TV	Viaccess	HD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	Orange sport info	Sport	Französisch	Abo-TV	Viaccess	SD	Astra 1KR	H	1.047	22000	2/3	11171
TV	ORF 1	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 1 HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks,	HD	Astra 1L	H	1.007	22000	2/3	11303

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
					Irdeto, Nagravision, Videoguard							
TV	ORF 2	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Burgenland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Europe	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1L	H	1.007	22000	2/3	11303
TV	ORF 2 Kärnten	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Niederösterreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Oberösterreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	ORF 2 Salzburg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Steiermark	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Tirol	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Vorarlberg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	ORF 2 Wien	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.117	22000	5/6	12692
TV	Paramount Comedy Channel	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Paris Première	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Passion	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Penthouse HD	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.116	22000	2/3	12670
TV	Phoenix	Politik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.051	22000	5/6	10744

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Pink TV	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Piwi	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Planète France	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Planète Justice	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	Planète No Limit	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Planète Thalassa	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568
TV	Playboy TV France	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568
TV	Playboy TV Iberia	Erwachsene	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Playhouse Disney Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Playhouse Disney España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Playhouse Disney France	Kinder	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640
TV	Po 6	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Porn Me	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Press TV	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Private Spice	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Pro Erotik TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Pro Sieben Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Pro Sieben Deutschland HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1M	H	1.017	22000	2/3	11464
TV	Pro Sieben Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Pro Sieben Schweiz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Puls 4	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	QVC Deutschland	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	QVC Plus	Shopping	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	Radio Bremen TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	RBB Berlin	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	RBB Brandenburg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	Real Madrid TV Español	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	Record Internacional Europa	Allgemeine Unterhaltung	Portugiesisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Regio TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Regionalfernsehen Oberbayern	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Renault TV France	-	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	Rhein-Neckar Fernsehen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	RheinMain TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Romance TV	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	RT English	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	RT Español	Nachrichten	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	RTL 2 Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	RTL 2 Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	RTL 4	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	RTL 5	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	RTL 7	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	RTL 8	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	RTL 9	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	RTL Crime	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	RTL Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	RTL Deutschland HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1M	H	1.057	22000	2/3	10832

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	RTL Hamburg/Schleswig-Holstein	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	RTL Klub	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	RTL Living	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	RTL Niedersachsen/Bremen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	RTL Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Rus TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	S3X	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Sat Erotiktreff	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Sat. 1 Bayern	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Sat. 1 Comedy	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Sat. 1 Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
TV	Sat. 1 Deutschland HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Nagravisio	HD	Astra 1M	H	1.017	22000	2/3	11464
TV	Sat. 1 Hamburg and Schleswig-Holstein	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Sat. 1 Niedersachsen und Bremen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Sat. 1 NRW	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Sat. 1 Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Sat. 1 Rheinland-Pfalz/ Hessen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	Sat. 1 Schweiz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.082	27500	3/4	12051
TV	SBS 6	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	Scharfe Girls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Seasons	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Série Club	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Servus TV	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Servus TV HD	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1L	H	1.007	22000	2/3	11303
TV	SET España	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.008	22000	5/6	11318
TV	Sexy Amateurs	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Sexy Sat TV 1	Erwachsene		Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	SexyGirls	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Sixx	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.103	27500	3/4	12460
TV	Sky 3D	-	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.099	27500	9/10	12382
TV	Sky Action	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Action HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	2/3	10773

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Sky Bundesliga	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Sky Bundesliga 2	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Bundesliga 3	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Bundesliga 4	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Bundesliga 5	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Cinema	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Cinema +1	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Cinema +24	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Cinema HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.075	27500	9/10	11914
TV	Sky Cinema Hits	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Cinema Hits HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	2/3	10773
TV	Sky Comedy	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Sky Emotion	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Krimi	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Sky News International	Nachrichten	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604
TV	Sky Nostalgie	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Select	Werbung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Sky Select 1	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Select 2	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.069	27500	3/4	11798
TV	Sky Select 3	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Select 4	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Select 5	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Select 6	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sky Select 7	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Sky Select 8	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Sky Select 9	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Sky Sport 1	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Sky Sport 2	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Sky Sport Austria	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	Sky Sport HD 1	Sport	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1M	H	1.075	27500	9/10	11914
TV	Sky Sport HD 2	Sport	Deutsch	Abo-TV	Nagravision, Videoguard	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	2/3	10773
TV	Sky Sport Info	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	Sonnenklar TV	Reise	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Sophia	Religion	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Spektrum International	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Spiegel Geschichte	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.081	27500	3/4	12032
TV	Sport +	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.070	27500	3/4	11817
TV	Sport 1	Sport	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Sport 1	Sport	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
TV	Sport 1 Czechia	Sport	Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Sport 1 HD	Sport	Deutsch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1M	H	1.057	22000	2/3	10832
TV	Sport 1 Hungary	Sport	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Sport 2	Sport	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	Sport Klub Hungary	Sport	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Sportdigital TV	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	Sportmanía	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	SR Fernsehen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.093	27500	3/4	12266
TV	Stylía	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Super RTL Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	Super RTL Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Super RTL Schweiz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	Super Sexy TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Supreme Master TV	Religion	Englisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	SWR Fernsehen Baden-Württemberg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.085	27500	3/4	12110
TV	Syfy Deutschland	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.067	27500	3/4	11758
TV	Syfy Universal España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.060	22000	5/6	10876
TV	Syfy Unviersal France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Syfy Unviersal France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.116	22000	2/3	12670
TV	Tabu 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Taquilla 1	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Taquilla 2	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Taquilla 3	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Taquilla 4	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	Taquilla 5	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla 6	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla 7	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla 8	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Taquilla X	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla XX	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla XX Hard	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.042	22000	5/6	11097
TV	Taquilla XY	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.054	22000	5/6	10788
TV	TCM Central & Eastern Europe	Filme	Englisch, Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	TCM Clásico	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.032	22000	5/6	11686
TV	TCM España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	TCM France	Filme	Englisch, Französisch	Abo-TV	Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	TCM Nederland	Filme	Englisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	Tele 5	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.104	27500	3/4	12480
TV	Tele 6 TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Tele Deporte	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Télé Maison	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Télé Mélody	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.024	22000	5/6	11568

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Telecinco	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	Telefonsex TV	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Telegirls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	TeleMadrid Sat	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	Telesur	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
TV	Telesur	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	TéléToon Africa	Kinder	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	TéléToon France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	TéléToon France +1	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Téva	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	TF 1	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	TF 1 HD	Allgemeine Unterhaltung	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	HD	Astra 1H	V	1.090	27500	2/3	12207
TV	TF 6	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	The Biography Channel Deutschland	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	The MGM Channel Central Europe	Filme	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	The MGM Channel Deutschland	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.065	27500	3/4	11720
TV	TiJi	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Tirol TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Tirol TV	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	TMC	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	TMF	Musik	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	TNT España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	TNT Film	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1M	H	1.073	27500	3/4	11876
TV	TNT Serie	Allgemeine Unterhaltung	Englisch, Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, Nagravisio, Videoguard	SD	Astra 1H	H	1.083	27500	3/4	12070
TV	Toute l'Histoire	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	TPS Star	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.084	27500	3/4	12090
TV	Trace Tropical	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.114	22000	5/6	12640

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Trace TV	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1H	V	1.100	27500	3/4	12402
TV	Traumgirls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.113	22000	5/6	12633
TV	Traumkontakt TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Travel Channel Deutschland	Reise	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	TV 2	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	TV 3 Cat	Allgemeine Unterhaltung	Katalanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
TV	TV 5 Monde Europe	Kultur	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.022	22000	5/6	11538
TV	TV 5 Monde FBS	Kultur	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	V	1.018	22000	5/6	11479
TV	TV 8 Mont Blanc	Allgemeine Unterhaltung	Französisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.108	22000	5/6	12552
TV	TV Breizh	Allgemeine Unterhaltung	Französisch, Bretonisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	TV Canaria Sat	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.020	22000	5/6	11509
TV	TV Deko	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	TV Mittelrhein	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	TV Oranje	Musik	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	H	1.097	27500	3/4	12344
TV	TV Paprika	-	Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.079	27500	3/4	11992
TV	TV TRWAM	Religion	Polnisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	TVE La 1	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	TVE La 2	Allgemeine Unterhaltung	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio	SD	Astra 1KR	V	1.034	22000	5/6	10979
TV	TVP 1	Allgemeine Unterhaltung	Polnisch	Abo-TV	Videoguard	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP 2	Allgemeine Unterhaltung	Polnisch	Abo-TV	Videoguard	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP HD	-	Englisch, Polnisch	Abo-TV	Videoguard	HD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP Historia	Dokumentationen	Polnisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP Info	Nachrichten	Polnisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP Kultura	Kultur	Polnisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP Polonia	Allgemeine Unterhaltung	Polnisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TVP Sport	Sport	Polnisch	Abo-TV	Videoguard	SD	Astra 1KR	H	1.059	22000	7/8	10862
TV	TW 1	Reise	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Universal Channel Hungary	Filme	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravisio	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304
TV	Ushuaïa TV	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravisio, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.088	27500	3/4	12168
TV	Ushuaïa TV	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess	HD	Astra 1H	V	1.116	22000	2/3	12670
TV	Venus Club TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Veronica	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Irdeto, Mediaguard	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	5/6	12574
TV	VH1 Classic Europe	Musik	Englisch	Abo-TV	Betacrypt, Conax, Cryptoworks,	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
					Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0, Videoguard							
TV	VH1 Europe A	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cryptoworks, Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.066	27500	3/4	11739
TV	Viajar	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1KR	V	1.038	22000	5/6	11038
TV	Viasat 3	Allgemeine Unterhaltung	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Viasat Explorer	Dokumentationen	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Viasat History	Dokumentationen	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.063	22000	5/6	10921
TV	Vijf TV	-	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Visit-X TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.115	22000	5/6	12663
TV	Vitaya	-	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	Viva Deutschland	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
TV	Viva Österreich	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Viva TV	Musik	Ungarisch	Abo-TV	Cryptoworks, Nagravision	SD	Astra 1KR	H	1.031	22000	5/6	11671
TV	Vivolta	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	V	1.112	22000	5/6	12610
TV	Vox Deutschland	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	Vox Deutschland HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Abo-TV	Nagravision	HD	Astra 1M	H	1.057	22000	2/3	10832
TV	Vox Österreich	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
TV	Vox Schweiz	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
TV	Voyage	Reise	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
TV	Voyeur TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	VT4	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	VTM	Allgemeine Unterhaltung	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	VTMKzoom	Kinder	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguard, Viaccess 4.0	SD	Astra 1L	H	1.119	22000	5/6	12722
TV	W9	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1M	V	1.074	27500	3/4	11895
TV	WDR Fernsehen Köln	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.071	27500	3/4	11836
TV	WDR Fernsehen Köln	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Fernsehen Köln	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604
TV	WDR Studio Aachen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604
TV	WDR Studio Bielefeld	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Bonn	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	WDR Studio Dortmund	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Duisburg	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604
TV	WDR Studio Düsseldorf	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Essen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Münster	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Siegen	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.101	27500	3/4	12422
TV	WDR Studio Wuppertal	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.111	22000	5/6	12604
TV	WW TV	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	XXL	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.094	27500	3/4	12285
TV	Yacht & Sail International	Sport	Englisch, Französisch	Abo-TV	Mediaguard, Nagravision, Viaccess 4.0	SD	Astra 1H	V	1.096	27500	3/4	12324
TV	Yavido	Musik	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.087	27500	3/4	12148
TV	Yes Italia	Allgemeine Unterhaltung	Italienisch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	Zack Erotic TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	V	1.092	27500	3/4	12246
TV	ZDF	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954
TV	ZDF HD	Allgemeine Unterhaltung	Deutsch	Frei empfangbar	None	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362
TV	ZDF Infokanal	-	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954
TV	ZDF neo	Dokumentationen	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV (Sortierung nach Sendernamen)



Aktualisiert am: 08.11.2010

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüsselung	Übertragungsart	Satellit	Pol.	Transponder	SR	FEC	Frequenz (MHz)
TV	ZDF Theaterkanal	Kultur	Deutsch	Frei empfangbar	None	SD	Astra 1H	H	1.077	27500	3/4	11954
TV	Zone Reality Europe	Dokumentationen	Englisch, Ungarisch, Tschechisch	Abo-TV	Cryptoworks, Irdeto, Mediaguard, Nagravision	SD	Astra 1M	H	1.095	27500	3/4	12304