

ASTRA 19,2 Grad Ost - Digitales Fernsehen, HDTV, frei empfangbar und Abo-TV

Typ	Sendername	Genre	Sprache	Free/Pay	Verschlüs:	Übertragungsart
TV	1-2-3 TV	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	123 Damenwahl	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	13ème Rue	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	13ème Rue HD	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	13th Street Universal De Filme		Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	13th Street Universal De Filme		Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	2BE	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	3+	-	Deutsch	Abo-TV	Viaccess 4	DVB-S
TV	3sat	Kultur	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	3sat HD	Kultur	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	40 TV	Musik	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	6 Live TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	A la carte 1	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 2	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 3	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 4	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 5	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 6	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A la carte 7	Pay-per-View	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	A voir ce soir	Werbung	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	a.tv	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	AB 1	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	AB Moteurs	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Achtung Singles TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Action	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Al Jazeera Channel	Nachrichten	Arabisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Al Jazeera English	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Amore-TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Andalucía TV	Allgemeine Unterh	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Animaux	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Animax Deutschland	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Animax España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Anixe	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Anixe	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Antena 3	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Arirang World	Allgemeine Unterh	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ARTE Deutsch	Kultur	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ARTE Deutsch HD	Kultur	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	ARTE Français	Kultur	Englisch, Fr	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ARTE Français HD	Kultur	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S2
TV	Astra 3D promo	Werbung	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Astra 3D promo	Werbung	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	AstroTV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ATV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ATV 2	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	AXN Deutschland	Filme	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	AXN Deutschland HD	-	Englisch, D€	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	AXN España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	AXN España HD	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	AXN White España	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Babestation 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Babestation 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Baby TV Europe	Kinder	Englisch, Sç	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S

TV	Barça TV	Sport	Spanisch, K	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Bayerisches Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Bayerisches Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Bayerisches Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Bayerisches Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	BBC World News Europe	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Beate Uhse Sexy Sat	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Beate Uhse TV	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Beauty TV	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Beln Sport 1	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Beln Sport 1 HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport 2	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Beln Sport 2 HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 3	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 4	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 5	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 6	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 7	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 8	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Beln Sport Max 9	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Best of Shopping	Shopping	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	BFM Business	Wirtschaft	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	BFM TV	Nachrichten	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Bibel TV	Religion	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Bio España & Portugal	-	Spanisch, P	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Bloomberg TV Europe	Wirtschaft	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Blue Movie 1	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Blue Movie 2	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Blue Movie 3	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Blue Movie HD	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Blue Movie Info	Erwachsene	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Boing España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Boing France	Kinder	Englisch, Fr	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Boomerang Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Boomerang France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	BR Alpha	Bildung	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Brava HDTV	Kultur	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	BunnyClub 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	BVN TV Europa	Allgemeine Unterh	Niederländis	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Calle 13	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Calle 13 HD	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + 1	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + 1 ...30	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + 1 HD	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + 2	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + 2	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + 3D España	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + à la demande pr	Werbung	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Canal + Acción	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Acción	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Cinéma France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Cinéma France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Canal + Comedia	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Comedia HD	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Dcine	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Dcine HD	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2

TV	Canal + Décalé	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Décalé HD	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Canal + Deportes	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Deportes 2 HD	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Deportes HD	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Family France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Family France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Canal + France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + France	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Canal + Fútbol	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Fútbol	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Golf	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Golf	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Liga	Sport	Englisch, Sp	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Liga 2	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Liga 2	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Liga de Campeo	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Liga de Campeo	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Liga HD	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Sport France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Sport France HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Canal + Toros	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Toros	Sport	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal + Xtra	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal + Xtra	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal 24 Horas	Nachrichten	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal Cocina	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal de Historia	Dokumentationen	Spanisch, P	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal de las Estrellas El	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal Hollywood España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal Hollywood España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Canal J	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal Panda España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Canal Portada	Werbung	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	CanalSat France promo	Werbung	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Canvas	-	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Cartoon Network Deutsc	Kinder	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Cartoon Network España	Kinder	Spanisch, K	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cartoon Network France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Cartoonito España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cash TV	-	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Caza y Pesca	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	CCTV 9 Documentary	Dokumentationen	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	CCTV Français	-	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	CCTV News	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Channel 21	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Channel 21	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Chasse & Pêche	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Chérie 25	-	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Cine + Classic	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Club	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Émotion	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Émotion HD	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Cine + Famiz	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Frisson	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Frisson HD	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2

TV	Cine + Premier	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cine + Premier HD	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Cine + Star	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Ciné FX	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Clan TVE	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Classica Deutschland	Musik	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Clipmobile	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Club 1 TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Club RTL	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	CNBC Europe	Wirtschaft	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	CNN International Europ	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Collection	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Comédie +	-	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Comedy Central Deutsch	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Comedy Central Deutsch	-	Deutsch	Abo-TV	Irdeto, Nag	DVB-S2
TV	Comedy Central Österre	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Cosmopolitan TV Españ	Mode	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cosmopolitan TV Españ	Mode	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Cosmopolitan TV Españ	Mode	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Cuatro	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Cubavisión Internacional	Allgemeine Unterh	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Cuisine +	Gesundheit	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	D Cine Español	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	D17	Musik	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	D8	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	DAF	Wirtschaft	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Das Erotische TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Das Erste	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Das Erste HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Das Vierte	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Date 1 TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Date Line	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Decasa	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Deluxe Music	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Deluxe Music HD	Musik	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Deutsches Musik Fernse	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Deutschlands GayChat	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	DHD 24	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	DHD 24 +	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Die Neue Zeit TV	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Discovery Channel Bene	Dokumentationen	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Discovery Channel Deut:	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Discovery Channel Deut:	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Discovery Channel Franc	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Discovery HD Showcase	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Discovery Science Chan	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Disney Channel Deutsch	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Disney Channel Deutsch	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Disney Channel España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Channel España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Disney Channel France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Channel France -	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Channel France I	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Disney Cinemagic Deuts	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Disney Cinemagic Deuts	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Disney Cinemagic Españ	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S

TV	Disney Cinemagic España Kinder		Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Disney Cinemagic France Kinder		Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Cinemagic France Kinder		Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Cinemagic France Kinder		Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Disney Junior Deutschland Kinder		Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Disney Junior España Kinder		Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Junior France Kinder		Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney Junior France HD Kinder		Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Disney XD Deutschland Kinder		Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Disney XD España Kinder		Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney XD France Kinder		Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Disney XD France HD Kinder		Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Disney XD Nederland Kinder		Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Divinity	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Djazz TV	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	DMAX Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	DMAX Deutschland HD	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Donau TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Dorcel TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Dorcel TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Dr Dish TV	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Dreamgirls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	E! France	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Ebru TV Europe	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Één	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Eins Plus	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Einsfestival	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Einsfestival HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	El Garage TV	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Encyclo	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Energy	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Enlace TBN	Religion	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Equi 8 TV	Sport	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Equidia Life	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Equidia Live	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	ERF 1	Religion	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Erotik 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Erotik-Sat TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Erotika TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Escales	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	ESPN America Europe	Sport	Englisch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ESPN America Europe HD	Sport	Englisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	ESPN Classic France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	ETB Sat	Allgemeine Unterh	Baskisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ETV Show German	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	EuroNews	Nachrichten	Türkisch, Ita	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Eurosport	Sport	Englisch, Ni	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Eurosport 2	Sport	Englisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Eurosport 2 Germany	Sport	Deutsch, Ni	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Eurosport 2 HD	Sport	Englisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Eurosport France	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Eurosport Germany	Sport	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Eurosport Germany	Sport	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Eurosport HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	EWTN Katholisches Feri	Religion	Englisch, D	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Extreme Sports Channel	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S

TV	Factoria de Ficción	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Fashion One Europe	Mode	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Fashion TV España	Mode		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Flirten TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Folx	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Foot +	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Fotohandy TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Fox Crime España	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Fox Crime España	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Fox Deutschland	Allgemeine Unterh	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Fox Deutschland HD	Werbung	Englisch, D€	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Fox España	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Fox España	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Fox News Channel	Nachrichten	Englisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	France 2	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 2 HD	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S2
TV	France 24 Arabic	Nachrichten	Arabisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	France 24 English	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	France 24 Français	Nachrichten	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	France 3 Alpes	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Alsace	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Aquitaine	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Auvergne	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Basse-Norman	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Bourgogne	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Bretagne	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Centre	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Champagne-Ar	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Corse Via Stell	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Côte d'Azur	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Franche-Comté	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Haute-Norman	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Languedoc	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Limousin	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Lorraine	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Midi-Pyrénées	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Nord-Pas de C	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Paris IdF	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Pays de la Loir	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Picardie	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Poitou-Charent	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Provence-Alpe	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Rhône-Alpes	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 3 Sat	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 4	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France 5	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	France Ô	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	Franken Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	French Lover TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	FTL	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Galicia TV Europa	Allgemeine Unterh	Galizisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Game One	Computer	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Girondins TV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	God TV Europe	Religion	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	GoldStar TV	Musik	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Golf +	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S

TV	Golf + HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	GoTV	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Gulli	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Heimatkanal	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Histoire	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	History Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	History HD Deutschland	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Hitradio Ö3	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Holiday	Reise	Italienisch, E	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Hope Channel Deutsch	Religion	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	HR Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	HSE 24	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	HSE 24 Extra	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	HSE 24 HD	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	HSE 24 Trend	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	HT 1 Innviertel	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Hustler TV Europe	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	I>Télé	Nachrichten	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	IM1	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	InfoSport +	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	INTV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Italia Mia Sat	Allgemeine Unterh	Italienisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Jimmy	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	JML Direct Shop	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	June	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Junior	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Juwelo Pur	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Juwelo TV	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Juwelo TV HD	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	K-TV	Religion	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Kabel Eins Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Kabel Eins Austria HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irdeto, Vide	DVB-S2
TV	Kabel Eins Classics	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Kabel Eins Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Kabel Eins Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Kabel Eins Schweiz	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Kamasutra TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Ketnet	Kinder	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	KidsCo West Europe	Kinder	Englisch, Fr	Abo-TV	Irdeto, Mec	DVB-S2
TV	KIKA	Kinder	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	KIKA HD	Kinder	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Kinowelt TV	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Kombat Sport	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	L TV	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	L'Équipe 21	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	La Chaîne Météo	Wetter	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	La Sexta	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	La Siete	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	LCI	Nachrichten	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	LCP	Politik	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Liberty TV	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Libido TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Love TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	LT 1	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	LTC	Shopping	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Lustkanal TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S

TV	M6	Allgemeine Unterh	Englisch, Fr	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S2
TV	M6	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	M6 Boutique & Co	Shopping	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	M6 Music	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	M6 Music	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	M6 Music Black	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	M6 Music Club	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Ma Chaîne Sport	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Ma Chaîne Sport HD	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Magic 3D promo	Werbung	Italienisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Maison +	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Mangas	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Männersache TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	MCM France	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MCM Pop	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MCM Top	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MCS Bien-Etre	-	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MCS Extrême	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MDR Fernsehen Sachse	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	MDR Fernsehen Sachse	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	MDR Fernsehen Thüring	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	MediaShop	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	MediaShop	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mediaspar TV	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mediaspar TV	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Medical Channel	-	Türkisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Mein TV Shop	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Melodie Express	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mélody	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Mezzo	Musik	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mezzo	Musik	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Mezzo Live HD	Musik		Abo-TV	Nagravision	DVB-S2
TV	Mezzo Live HD	Musik	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Mobile-Sex	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Montagne TV	-	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque 1	Werbung		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque 2	Werbung		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque 3	Werbung		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque 4	Werbung		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque 5	Werbung		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Mosaïque Canal +	Werbung	Französisch	Abo-TV	Nagravision	DVB-S
TV	Motors TV	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Motors TV	Sport	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Motorvision TV	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	MTV Base France	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	MTV Base France	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	MTV Dance	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S
TV	MTV España	Musik	Englisch, Sp	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	MTV France	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	MTV France	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	MTV Germany	Musik	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	MTV Hits UK	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S
TV	MTV Idol	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	MTV Idol	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	MTV Live HD	Musik	Englisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	MTV Music 24	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S

TV	MTV Pulse	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	MTV Pulse	Musik	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	MTV Rocks	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S
TV	Multi-X 1	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multi-X 3	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multicine	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 1	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 2	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 3	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 4	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 5	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 6	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Multideporte 7	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	München TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	My Dirty Mobile	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	N 24	Nachrichten	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	N 24 HD	Nachrichten	Deutsch	Abo-TV	IrdeTo, Nag	DVB-S2
TV	N-TV	Nachrichten	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Nat Geo Wild Deutschlan	Dokumentationen	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Nat Geo Wild Deutschlan	Dokumentationen	Englisch, D€	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Nat Geo Wild España	Dokumentationen	Englisch, S€	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nat Geo Wild Europe HC	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Nat Geo Wild France	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Englisch, D€	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Englisch, S€	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	National Geographic Ch€	Dokumentationen	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nautical Channel	Sport	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	NDR Fernsehen Hambur	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	NDR Fernsehen Hambur	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	NDR Fernsehen Meckler	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	NDR Fernsehen Meckler	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	NDR Fernsehen Nieders	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	NDR Fernsehen Nieders	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	NDR Fernsehen Schlesv	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	NDR Fernsehen Schlesv	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Nederland 1	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nederland 2	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nederland 3	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Neox	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Net 5	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	NHK World TV	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Nick Jr España	Kinder	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nickelodeon Deutschlan	Kinder	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Nickelodeon Deutschlan	Kinder	Deutsch	Abo-TV	IrdeTo, Nag	DVB-S2
TV	Nickelodeon France	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Nickelodeon Iberia	Kinder	Englisch, S€	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Nickelodeon Junior Fran	Kinder	Französisch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Nickelodeon Nederland	Kinder	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Nickelodeon Österreich	Kinder	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Nicktoons Deutschland	Kinder	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Nitro	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S

TV	Non Stop People	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Nova	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	NRJ 12	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	NRJ Hits	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	NRJ Paris	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	NT1	Dokumentationen	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	Numero 23	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Oberpfalz TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Ócko	Musik	Tschechisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	OCS choc	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OCS choc	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	OCS geants	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	OCS geants	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OCS happy	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OCS happy	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	OCS max	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OCS max	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	OCS max	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	OCS novo	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OCS novo	Filme	Englisch, Fr.	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	Odisea	Dokumentationen	Spanisch, P	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OLTV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	OMTV	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Onzéo	Sport	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Op 12	-	Niederländisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Orange sport info	Sport	Französisch	Abo-TV	Viaccess	DVB-S2
TV	ORF 2	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Burgenland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Europe	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ORF 2 HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S2
TV	ORF 2 Kärnten	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Niederösterreich	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Oberösterreich	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Salzburg	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Steiermark	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Tirol	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Vorarlberg	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF 2 Wien	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	ORF Eins	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF Eins HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S2
TV	ORF III	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	ORF Sport +	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Paramount Comedy Esp	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Paris Première	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Paris Première HD	Dokumentationen	Englisch, Fr.	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Passion	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Pearl TV HD	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Penthouse 3D	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Viaccess 4	DVB-S2
TV	Penthouse HD	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Phoenix	Politik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Phoenix HD	Politik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Pink TV	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Piwi +	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Planet	Dokumentationen	Deutsch	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	Planète +	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Planète + HD	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2

TV	Planète + Justice	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Planète + No Limit	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Planète + Thalassa	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Planète + Thalassa	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	Playboy TV France	Erwachsene	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Playboy TV Iberia	Erwachsene	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Plug RTL	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Polar	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Private Spice	Erwachsene	Englisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Pro Sieben Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Pro Sieben Austria HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irde	Vide DVB-S2
TV	Pro Sieben Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Pro Sieben Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Nagravisio	DVB-S2
TV	Pro Sieben Schweiz	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Public Sénat	Politik	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Puls 4	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, (DVB-S
TV	Puls 4 HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irde	Vide DVB-S2
TV	QVC Beauty & Style	Werbung	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	QVC Deutschland	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	QVC Deutschland	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	QVC Deutschland HD	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	QVC Plus	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	QVC Plus	Shopping	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Radio Bremen TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RBB Berlin	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RBB Brandenburg	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Real Madrid TV Español	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Record Europa	Allgemeine Unterh	Portugiesisc	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Regio TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Regio TV Schwaben	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RFL	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RFO	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Rhein-Neckar Fernseher	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RheinMain TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RiC	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RMC Découverte HD 24	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Romance TV Deutschlar	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, (DVB-S
TV	RT English	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RT English	Nachrichten	Englisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	RT Español	Nachrichten	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RT Español	Nachrichten	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	RTBF La Deux	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	RTBF La Trois	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	RTBF La Une HD	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	RTL 2 Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irde	Vide DVB-S2
TV	RTL 2 Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL 2 Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL 2 Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irde	Nag DVB-S2
TV	RTL 4	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	RTL 5	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	RTL 7	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	RTL 8	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	RTL 9	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	RTL Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irde	Vide DVB-S2
TV	RTL Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL Crime	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, (DVB-S

TV	RTL Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irdeto, Nag	DVB-S2
TV	RTL Living	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	RTL Nitro	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL Nord	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTL TVI HD	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguar	DVB-S
TV	RTL West	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	RTS Satelit	Allgemeine Unterh	Serbian	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat Flirt TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Bayern	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sat. 1 Emotions	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sat. 1 Gold	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Hamburg and Sch	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Niedersachsen un	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 NRW	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Österreich	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Österreich HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irdeto, Vide	DVB-S2
TV	Sat. 1 Rheinland-Pfalz/H	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sat. 1 Schweiz	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	SBS 6	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguar	DVB-S
TV	Schau TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Seasons	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguar	DVB-S
TV	Série Club	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguar	DVB-S
TV	Série Club HD	Filme	Französisch	Abo-TV	Mediaguar	DVB-S2
TV	Servus TV Deutschland	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Servus TV Deutschland	-	Englisch, D	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Servus TV Österreich	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Servus TV Österreich HL	-	Englisch, D	Frei empfa	keine	DVB-S2
TV	Sexy Sat TV 1	Erwachsene		Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Singletreff TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sixx Austria	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sixx Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Sixx Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky 3D	-	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Action	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Action HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Atlantic HD	Allgemeine Unterh	Englisch, D	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Bundesliga	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 1	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 2	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 3	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 4	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 5	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 6	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Bundesliga 7	Sport	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Cinema	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Cinema +1	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Cinema +24	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Cinema HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Comedy	-	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Emotion	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Hits	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Hits HD	Filme	Deutsch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Krimi	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt, I	DVB-S

TV	Sky News International	Nachrichten	Englisch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Sky Nostalgie	-	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select	Werbung	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Sky Select 1	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 2	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 3	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 4	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 5	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 6	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 7	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 8	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select 9	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Select HD	Pay-per-View	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Sport 1	Sport	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Sport 2	Sport	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Sport Austria	Sport	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Sport HD 1	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Sport HD 2	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Sport HD Extra	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sky Sport News HD	Sport	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sky Sport News HD	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sol Música	Musik	Spanisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	SonLife Broadcasting Ne	Religion	Englisch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Sonnenklar TV	Reise	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Sonnenklar TV HD	Reise	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	Sophia TV	Religion	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Spiegel Geschichte	-	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sport +	Sport	Französisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	Sport 1	Sport	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Sport 1 HD	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sport 1+ HD	Sport	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Sport 365	Sport	Französisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S2
TV	Sportdigital TV	Sport	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Sportmanía	Sport	Spanisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	SR Fernsehen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	StarParadies Österreich	Shopping	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	StarParadies Österreich	Shopping	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	StarParadies Österreich	Shopping	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Stylía	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	Super RTL Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Super RTL Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Super RTL Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Super RTL Schweiz	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	SWR Fernsehen Baden-	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	SWR Fernsehen Baden-	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	SWR Fernsehen Rheinl	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	SWR Fernsehen Rheinl	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	Syfy Deutschland	Filme	Deutsch	Abo-TV Betacrypt, I	DVB-S
TV	Syfy Deutschland HD	Filme	Deutsch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Syfy Universal España	-	Spanisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	Syfy Universal España	-	Spanisch	Abo-TV Nagravisioi	DVB-S2
TV	Syfy Universal France	Filme	Französisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S
TV	Syfy Universal France	Filme	Französisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S2
TV	Tabu 24	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Tagesschau 24	Nachrichten	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	Taquilla 1	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV Mediaguari	DVB-S

TV	Taquilla 2	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 3	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 4	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 5	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 6	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 7	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla 8	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla HD	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Taquilla HD 2	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Taquilla X	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla X	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla XX	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla XX Hard	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Taquilla XY	Pay-per-View	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TCM Autor	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TCM España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TCM France	Filme	Englisch, Fr	Abo-TV	Cryptowork	DVB-S
TV	TCM France HD	Filme	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	TeenNick Nederland	Kinder	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Tele 5 Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Tele 5 Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Tele 5 Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	Irdeto, Nag	DVB-S2
TV	Tele Deporte	Sport	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Telecinco	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Teledate TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Telefonchat TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Telesur	Allgemeine Unterh	Spanisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TéléToon +	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TéléToon + 1	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Téva	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Téva HD	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	TF 1	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	TF 1 HD	Allgemeine Unterh	Englisch, Fr	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S2
TV	TF 6	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TF 6 HD	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S2
TV	The Biography Channel		Deutsch	Abo-TV	Betacrypt,	DVB-S
TV	The MGM Channel Deut	Filme	Deutsch	Abo-TV	Betacrypt,	DVB-S
TV	TiJi	Kinder	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Tirol TV	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TLC Nederland	Dokumentationen	Niederländis	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TMC	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	Mediaguari	DVB-S
TV	TNT España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	TNT España	Filme	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	TNT Film	Filme	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt,	DVB-S
TV	TNT Serie	Allgemeine Unterh	Englisch, D€	Abo-TV	Betacrypt,	DVB-S
TV	TNT Serie HD	Allgemeine Unterh	Englisch, D€	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Toute l'Histoire	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Trace Tropical	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Trace Urban Français	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguari	DVB-S
TV	Traumgirls TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TRP 1	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TRT Türk	Nachrichten	Türkisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV 5 Monde Europe	Kultur	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV 5 Monde France Belç	Kultur	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV 8 Mont Blanc	Allgemeine Unterh	Französisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV Allgäu	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S

TV	TV Breizh	Allgemeine Unterh	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	TV Mittelrhein	-	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV Oberfranken	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV Touring Satellit	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TV TRWAM	Religion	Polnisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVA Ostbayern	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVE La 1 Madrid	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	TVE La 2	Allgemeine Unterh	Spanisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	TVI Internacional	-	Portugiesisc	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	TVP 1	Allgemeine Unterh	Polnisch	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	TVP 2	Allgemeine Unterh	Polnisch	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	TVP HD	-	Englisch, Pc	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	TVP Historia	Dokumentationen	Polnisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVP Info	Nachrichten	Polnisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVP Kultura	Kultur	Polnisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVP Polonia	Allgemeine Unterh	Polnisch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	TVP Rozrywka	Allgemeine Unterh	Polnisch	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	TVP Seriale	-	Polnisch	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	TVP Sport	Sport	Polnisch	Abo-TV	Videoguarc	DVB-S
TV	Ushuaïa TV	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	Ushuaïa TV HD	Dokumentationen	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S2
TV	Verliebt TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Veronica	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	VH1 Classic Europe	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S
TV	VH1 Europe	Musik	Englisch	Abo-TV	Conax, Cry	DVB-S
TV	Viajar	-	Spanisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	Viajar	-	Spanisch	Abo-TV	Nagravisioi	DVB-S2
TV	Vier	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S2
TV	Vijf	-	Niederländis	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S2
TV	Visit-X TV	Erwachsene	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Viva Deutschland	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Viva Österreich	Musik	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Vivolta	-	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	Vox Austria	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Vox Austria HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	IrdeTo, Vide	DVB-S2
TV	Vox Deutschland	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Vox Deutschland HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Abo-TV	IrdeTo, Nag	DVB-S2
TV	Vox Schweiz	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	Voyage	Reise	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	VTM	Allgemeine Unterh	Niederländis	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S2
TV	W9	Musik	Französisch	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S
TV	W9 HD	Musik	Englisch, Fr	Abo-TV	Mediaguarc	DVB-S2
TV	WDR Fernsehen Aacher	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Fernsehen Düssel	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Fernsehen Köln	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Fernsehen Köln Hl	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Fernsehen Köln Hl	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Bielefeld	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Bonn	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Dortmund	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Duisburg	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Essen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Münster	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Siegen	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	WDR Studio Wuppertal	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa	keine	DVB-S
TV	World Beauty Channel	-		Frei empfa	keine	DVB-S2

TV	WW TV	-	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	XXL	Erwachsene	Französisch	Abo-TV Mediaguar	DVB-S
TV	ZDF	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	ZDF HD	Allgemeine Unterh	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	ZDF info	-	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	ZDF info HD	-	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	ZDF Kultur	Kultur	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	ZDF Kultur HD	Kultur	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2
TV	ZDF neo	Dokumentationen	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S
TV	ZDF neo HD	Dokumentationen	Deutsch	Frei empfa keine	DVB-S2

(Sortierung nach Sendernamen)

HDTV	Satellit	Transponc	Pol.	SR	FEC	Frequenz (MHz)
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500	3/4	12460
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000	5/6	11479
Ja	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500	3/4	12070
Ja	Astra 1L	1.009	H	22000	7/8	11332
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000	3/4	12722
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500	3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.010	V	22000	2/3	11347
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500	3/4	12129
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500	3/4	11895
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000	5/6	11523
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000	5/6	11509
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000	5/6	11509
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.040	V	22000	5/6	11068
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500	3/4	12344
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000	3/4	10773
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500	3/4	12460
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000	5/6	11686
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000	5/6	11509
Nein	Astra 1KR	1.051	H	22000	5/6	10744
Ja	Astra 1L	1.019	H	22000	2/3	11494
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500	3/4	12402
Ja	Astra 1M	1.088	V	29700	2/3	12168
Ja	Astra 1KR	1.027	H	22000	5/6	11612
Ja	Astra 2C	1.055	H	22000	3/4	10803
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500	3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.117	H	22000	5/6	12692
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000	5/6	11244
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Ja	Astra 1L	1.009	H	22000	7/8	11332
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500	3/4	12460
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758

Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500	3/4	11836
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000	2/3	11582
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500	3/4	11836
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000	2/3	11582
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000	5/6	11597
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500	3/4	11758
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500	3/4	12148
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Ja	Astra 1L	1.012	V	22000	2/3	11377
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Ja	Astra 1L	1.012	V	22000	2/3	11377
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000	5/6	11597
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000	5/6	11156
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000	5/6	11597
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500	3/4	12070
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500	3/4	12070
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500	3/4	12070
Ja	Astra 2C	1.073	H	27500	9/10	11876
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500	3/4	12032
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Nein	Astra 1M	1.068	V	27500	3/4	11778
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Nein	Astra 1M	1.068	V	27500	3/4	11778
Nein	Astra 1M	1.093	H	27500	3/4	12266
Ja	Astra 1L	1.116	V	22000	2/3	12670
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000	5/6	12515
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000	5/6	10876
Ja	Astra 1KR	1.064	V	22000	2/3	10936
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Ja	Astra 1KR	1.016	V	22000	2/3	11436
Ja	Astra 1KR	1.004	V	22000	2/3	11259
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000	5/6	12581
Ja	Astra 1KR	1.056	V	22000	2/3	10818
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500	3/4	11856
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Ja	Astra 1KR	1.056	V	22000	2/3	10818

Nein	Astra 1M	1.074	V	27500	3/4	11895
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000	5/6	10876
Ja	Astra 1KR	1.016	V	22000	2/3	11436
Ja	Astra 1KR	1.064	V	22000	2/3	10936
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500	3/4	11895
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500	3/4	11856
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000	5/6	10876
Ja	Astra 1KR	1.016	V	22000	2/3	11436
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000	5/6	10876
Ja	Astra 1KR	1.004	V	22000	2/3	11259
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000	5/6	10876
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Ja	Astra 1KR	1.004	V	22000	2/3	11259
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500	3/4	11856
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Ja	Astra 1KR	1.056	V	22000	2/3	10818
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000	5/6	10979
Ja	Astra 1KR	1.016	V	22000	2/3	11436
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000	5/6	11156
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000	5/6	11156
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000	5/6	10979
Ja	Astra 2C	1.044	V	22000	2/3	11127
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000	5/6	12610
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000	5/6	11686
Nein	Astra 1KR	1.058	V	22000	5/6	10847
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000	5/6	11479
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000	3/4	12722
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 1M	1.068	V	27500	3/4	11778
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000	5/6	11156
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500	3/4	12148
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500	3/4	12188
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Ja	Astra 1M	1.068	V	27500	3/4	11778
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500	3/4	11934
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500	3/4	11895
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500	3/4	11934
Ja	Astra 1M	1.088	V	29700	2/3	12168
Nein	Astra 1L	1.106	V	22000	5/6	12522
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500	3/4	11934
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700	2/3	12012

Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Ja	Astra 1M	1.080	V	29700 2/3	12012
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.037	H	22000 5/6	11023
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000 5/6	11597
Nein	Astra 1M	1.068	V	27500 3/4	11778
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000 5/6	12581
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000 3/4	10773
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000 5/6	11156
Ja	Astra 1KR	1.056	V	22000 2/3	10818
Ja	Astra 1KR	1.004	V	22000 2/3	11259
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000 5/6	11509
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000 5/6	11156
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000 5/6	12552
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000 5/6	11244
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500 3/4	11836
Ja	Astra 1L	1.019	H	22000 2/3	11494
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000 5/6	10876
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Ja	Astra 2C	1.055	H	22000 3/4	10803
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Ja	Astra 2C	1.075	H	27500 9/10	11914
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Ja	Astra 1L	1.116	V	22000 2/3	12670
Ja	Astra 1M	1.084	V	29700 2/3	12090
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Ja	Astra 1M	1.099	H	27500 9/10	12382
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000 5/6	11038
Ja	Astra 2C	1.044	V	22000 2/3	11127
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000 5/6	12640
Ja	Astra 1M	1.090	V	29700 2/3	12207
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Ja	Astra 1M	1.079	H	27500 9/10	11992
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000 5/6	11156

Ja	Astra 1KR	1.064	V	22000	2/3	10936
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Ja	Astra 1M	1.084	V	29700	2/3	12090
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500	3/4	11758
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Ja	Astra 1L	1.092	V	29700	2/3	12246
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500	3/4	11758
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000	5/6	11156
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Ja	Astra 1M	1.084	V	29700	2/3	12090
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500	3/4	12344
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Ja	Astra 1M	1.090	V	29700	2/3	12207
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500	3/4	12480
Ja	Astra 1L	1.109	H	22000	2/3	12574
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000	5/6	11523
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500	3/4	12344
Nein	Astra 1L	1.109	H	22000	2/3	12574
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500	3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000	3/4	12722
Nein	Astra 1KR	1.051	H	22000	5/6	10744
Nein	Astra 1KR	1.051	H	22000	5/6	10744
Ja	Astra 1M	1.101	H	27500	3/4	12422
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000	5/6	11318
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000	5/6	10758
Nein	Astra 1L	1.040	V	22000	5/6	11068
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500	3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000	5/6	12581
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500	3/4	12460
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000	5/6	12663
Ja	Astra 1M	1.099	H	27500	9/10	12382
Nein	Astra 1L	1.024	V	22000	5/6	11568
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000	5/6	11509
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500	3/4	12226
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500	3/4	12344
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000	5/6	12581
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Ja	Astra 1M	1.084	V	29700	2/3	12090
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500	3/4	12402
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500	3/4	12226
Ja	Astra 2C	1.075	H	27500	9/10	11914
Ja	Astra 1M	1.090	V	29700	2/3	12207
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500	3/4	12460
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000	5/6	12581

Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 2C	1.048	V	22000 5/6	11186
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.117	H	22000 5/6	12692
Nein	Astra 1M	1.086	V	27500 3/4	12129
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Ja	Astra 1KR	1.004	V	22000 2/3	11259
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000 5/6	11318
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500 3/4	12070
Ja	Astra 2C	1.073	H	27500 9/10	11876
Ja	Astra 1KR	1.056	V	22000 2/3	10818
Nein	Astra 1KR	1.008	V	22000 5/6	11318
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000 5/6	10758
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Ja	Astra 1M	1.088	V	29700 2/3	12168
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000 5/6	11538
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000 5/6	11538
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000 5/6	11538
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1L	1.120	V	22000 5/6	12728
Nein	Astra 1L	1.118	V	22000 5/6	12699
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000 5/6	11479
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.040	V	22000 5/6	11068
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000 5/6	11479
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1L	1.106	V	22000 5/6	12522

Ja	Astra 1L	1.116	V	22000 2/3	12670
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000 7/8	10921
Ja	Astra 1M	1.079	H	27500 9/10	11992
Nein	Astra 1L	1.117	H	22000 5/6	12692
Nein	Astra 1KR	1.027	H	22000 5/6	11612
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500 3/4	11836
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000 3/4	10773
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Ja	Astra 1L	1.109	H	22000 2/3	12574
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Ja	Astra 1KR	1.031	H	22000 2/3	11671
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Ja	Astra 1KR	1.017	H	22000 2/3	11464
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Nein	Astra 1KR	1.047	H	22000 2/3	11171
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500 3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.010	V	22000 2/3	11347
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000 7/8	10921
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700 2/3	12441
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1L	1.012	V	22000 2/3	11377
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000 5/6	12640
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000 5/6	11686
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000 5/6	12552
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000 5/6	11479
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000 5/6	10758
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633

Ja	Astra 1M	1.088	V	29700 2/3	12168
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000 5/6	11597
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700 2/3	12441
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000 5/6	11479
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Ja	Astra 1M	1.084	V	29700 2/3	12090
Ja	Astra 1KR	1.027	H	22000 5/6	11612
Nein	Astra 1L	1.106	V	22000 5/6	12522
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1L	1.024	V	22000 5/6	11568
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 1L	1.00?	H	5056 1/2	18460
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000 5/6	11244
Nein	Astra 1L	1.024	V	22000 5/6	11568
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500 3/4	11856
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000 5/6	11156
Ja	Astra 1KR	1.064	V	22000 2/3	10936
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700 2/3	12441
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000 5/6	11509
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000 5/6	10758
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000 5/6	12581
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500 3/4	12070
Ja	Astra 1M	1.070	V	29700 2/3	11817
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1KR	1.052	V	22000 5/6	10758
Ja	Astra 1M	1.070	V	29700 2/3	11817
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Ja	Astra 1M	1.070	V	29700 2/3	11817
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Ja	Astra 1M	1.068	V	27500 3/4	11778
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973

Ja	Astra 1M	1.070	V	29700 2/3	11817
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000 5/6	10788
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000 5/6	10788
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000 5/6	10788
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000 5/6	10788
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000 5/6	11097
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000 3/4	10773
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Ja	Astra 1M	1.099	H	27500 9/10	12382
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Ja	Astra 2C	1.044	V	22000 2/3	11127
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700 2/3	12441
Ja	Astra 1M	1.079	H	27500 9/10	11992
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000 5/6	10876
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Ja	Astra 1M	1.090	V	29700 2/3	12207
Ja	Astra 1KR	1.064	V	22000 2/3	10936
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000 2/3	11582
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000 2/3	11582
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000 2/3	11582
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Ja	Astra 1L	1.025	H	22000 2/3	11582
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000 5/6	11686
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000 5/6	11509
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000 5/6	11686
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000 3/4	10773
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000 5/6	11686

Nein	Astra 1L	1.112	V	22000 5/6	12610
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1L	1.024	V	22000 5/6	11568
Ja	Astra 1M	1.070	V	29700 2/3	11817
Nein	Astra 1L	1.024	V	22000 5/6	11568
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000 5/6	10876
Nein	Astra 1L	1.037	H	22000 5/6	11023
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500 3/4	12324
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Ja	Astra 1KR	1.031	H	22000 2/3	11671
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Ja	Astra 1KR	1.017	H	22000 2/3	11464
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Ja	Astra 1KR	1.031	H	22000 2/3	11671
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000 5/6	12552
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Ja	Astra 1KR	1.053	H	22000 3/4	10773
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000 5/6	12552
Ja	Astra 2C	1.055	H	22000 3/4	10803
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000 5/6	11686
Nein	Astra 1KR	1.020	V	22000 5/6	11509
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1L	1.117	H	22000 5/6	12692
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000 5/6	11597
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000 7/8	10921
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000 5/6	11538
Ja	Astra 1L	1.012	V	22000 2/3	11377
Nein	Astra 1L	1.040	V	22000 5/6	11068
Ja	Astra 1L	1.012	V	22000 2/3	11377
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Ja	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Ja	Astra 2C	1.041	H	22000 3/4	11082
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Ja	Astra 1KR	1.057	H	22000 2/3	10832
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Ja	Astra 2C	1.041	H	22000 3/4	11082
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500 3/4	12070

Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Ja	Astra 1KR	1.057	H	22000 2/3	10832
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Ja	Astra 1L	1.037	H	22000 5/6	11023
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Nein	Astra 1L	1.037	H	22000 5/6	11023
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Ja	Astra 1KR	1.017	H	22000 2/3	11464
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 1L	1.107	H	22000 5/6	12545
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Ja	Astra 1KR	1.031	H	22000 2/3	11671
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 2C	1.082	V	27500 3/4	12051
Nein	Astra 1L	1.105	H	22000 5/6	12515
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000 5/6	11244
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000 5/6	12581
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700 2/3	12441
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Ja	Astra 1L	1.007	H	22000 2/3	11303
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Ja	Astra 1L	1.007	H	22000 2/3	11303
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.103	H	27500 3/4	12460
Ja	Astra 1KR	1.017	H	22000 2/3	11464
Ja	Astra 1M	1.099	H	27500 9/10	12382
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Ja	Astra 1M	1.095	H	27500 9/10	12304
Ja	Astra 1M	1.079	H	27500 9/10	11992
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Ja	Astra 2C	1.075	H	27500 9/10	11914
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Ja	Astra 1M	1.095	H	27500 9/10	12304
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500 3/4	12070

Nein	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 2C	1.069	H	27500 3/4	11798
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Ja	Astra 2C	1.073	H	27500 9/10	11876
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500 3/4	12070
Ja	Astra 2C	1.075	H	27500 9/10	11914
Ja	Astra 1M	1.079	H	27500 9/10	11992
Ja	Astra 1M	1.095	H	27500 9/10	12304
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500 3/4	11720
Ja	Astra 1M	1.095	H	27500 9/10	12304
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000 5/6	10876
Nein	Astra 1L	1.026	V	22000 5/6	11597
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Ja	Astra 1L	1.109	H	22000 2/3	12574
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 2C	1.081	H	27500 3/4	12032
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500 3/4	12480
Ja	Astra 1KR	1.057	H	22000 2/3	10832
Ja	Astra 2C	1.073	H	27500 9/10	11876
Nein	Astra 1KR	1.047	H	22000 2/3	11171
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000 7/8	10921
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000 5/6	11038
Nein	Astra 1M	1.093	H	27500 3/4	12266
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000 5/6	11244
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Ja	Astra 2C	1.041	H	22000 3/4	11082
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500 3/4	11836
Ja	Astra 1L	1.019	H	22000 2/3	11494
Nein	Astra 2C	1.085	H	27500 3/4	12110
Ja	Astra 1L	1.019	H	22000 2/3	11494
Nein	Astra 1M	1.067	H	27500 3/4	11758
Ja	Astra 1L	1.009	H	22000 7/8	11332
Nein	Astra 1KR	1.060	V	22000 5/6	10876
Ja	Astra 2C	1.044	V	22000 2/3	11127
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000 5/6	11479
Ja	Astra 1L	1.092	V	29700 2/3	12246
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000 5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.051	H	22000 5/6	10744
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000 5/6	10788

Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Ja	Astra 2C	1.050	V	22000	2/3	10729
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 2C	1.042	V	22000	5/6	11097
Nein	Astra 1KR	1.054	V	22000	5/6	10788
Nein	Astra 1KR	1.032	V	22000	5/6	11686
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Nein	Astra 1M	1.068	V	27500	3/4	11778
Ja	Astra 1L	1.116	V	22000	2/3	12670
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500	3/4	11973
Nein	Astra 1KR	1.003	H	22000	5/6	11244
Nein	Astra 1M	1.104	V	27500	3/4	12480
Ja	Astra 1L	1.109	H	22000	2/3	12574
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000	5/6	11038
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000	5/6	10979
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000	5/6	11421
Nein	Astra 1L	1.040	V	22000	5/6	11068
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Nein	Astra 1L	1.018	V	22000	5/6	11479
Nein	Astra 1M	1.074	V	27500	3/4	11895
Ja	Astra 1L	1.116	V	22000	2/3	12670
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500	3/4	12402
Ja	Astra 1M	1.090	V	29700	2/3	12207
Nein	Astra 1L	1.110	V	22000	5/6	12581
Ja	Astra 1M	1.102	V	29700	2/3	12441
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Nein	Astra 1M	1.065	H	27500	3/4	11720
Nein	Astra 1M	1.096	V	27500	3/4	12324
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000	5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500	3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.072	V	27500	3/4	11856
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000	5/6	10979
Ja	Astra 2C	1.044	V	22000	2/3	11127
Nein	Astra 1KR	1.063	H	22000	7/8	10921
Nein	Astra 2C	1.083	H	27500	3/4	12070
Ja	Astra 2C	1.073	H	27500	9/10	11876
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500	3/4	12285
Nein	Astra 1L	1.114	V	22000	5/6	12640
Nein	Astra 1L	1.106	V	22000	5/6	12522
Nein	Astra 1L	1.113	H	22000	5/6	12633
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000	5/6	11523
Nein	Astra 1KR	1.027	H	22000	5/6	11612
Nein	Astra 1KR	1.022	V	22000	5/6	11538
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500	3/4	11934
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000	5/6	12552
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000	5/6	11523

Nein	Astra 1M	1.074	V	27500 3/4	11895
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 2C	1.048	V	22000 5/6	11186
Nein	Astra 1M	1.021	H	22000 5/6	11523
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 2C	1.034	V	22000 5/6	10979
Nein	Astra 2C	1.046	V	22000 5/6	11156
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Ja	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1KR	1.059	H	22000 7/8	10862
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Ja	Astra 1M	1.088	V	29700 2/3	12168
Nein	Astra 1KR	1.015	H	22000 5/6	11421
Nein	Astra 1M	1.097	H	27500 3/4	12344
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 1M	1.066	V	27500 3/4	11739
Nein	Astra 2C	1.038	V	22000 5/6	11038
Ja	Astra 1KR	1.016	V	22000 2/3	11436
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.078	V	27500 3/4	11973
Nein	Astra 2C	1.087	H	27500 3/4	12148
Nein	Astra 1L	1.108	V	22000 5/6	12552
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Ja	Astra 2C	1.041	H	22000 3/4	11082
Nein	Astra 1L	1.089	H	27500 3/4	12188
Ja	Astra 1KR	1.057	H	22000 2/3	10832
Nein	Astra 1L	1.091	H	27500 3/4	12226
Nein	Astra 1M	1.076	V	27500 3/4	11934
Nein	Astra 1L	1.119	H	22000 3/4	12722
Nein	Astra 1M	1.100	V	27500 3/4	12402
Ja	Astra 1M	1.088	V	29700 2/3	12168
Nein	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 2C	1.071	H	27500 3/4	11836
Ja	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Ja	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1M	1.101	H	27500 3/4	12422
Nein	Astra 1L	1.111	H	22000 5/6	12604
Nein	Astra 1L	1.00?	H	5056 1/2	18460

Nein	Astra 1L	1.115	H	22000 5/6	12663
Nein	Astra 1M	1.094	V	27500 3/4	12285
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500 3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.011	H	22000 2/3	11362
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500 3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.010	V	22000 2/3	11347
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500 3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.011	H	22000 2/3	11362
Nein	Astra 2C	1.077	H	27500 3/4	11954
Ja	Astra 1KR	1.011	H	22000 2/3	11362