































Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 1-2-3 TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 1-2-3 TV HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.055	22000	3/4	10803
 3sat HD	Kultura	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.010	22000	2/3	11347
 a.tv	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 Aljazeera Channel	Noticias	Arabski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 Aljazeera English	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 Aljazeera English	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 Anixe	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	3/4	10773
 Anixe	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 Aragón TV	-	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 ARD Alpha	Edukacja	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.093	27500	3/4	12266
 Arirang World	Ogólna rozrywka	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 Aristo TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.005	22000	2/3	11273
 ARTE Deutsch	Kultura	Niemiecki, Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.051	22000	5/6	10744
 AstroTV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Babestation 24	Dla dorosłych	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 BBC World News Europe	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.002	22000	2/3	11229
 BBC World News Europe	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 BFM TV HD	Noticias	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	V	1.074	29700	5/6	11895
 Bibel TV HD	Religia	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 Bloomberg TV Europe	Biznes	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 BVN TV Europa	Ogólna rozrywka	Niderlandzki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.048	22000	5/6	11186
 Canal 24 Horas	Noticias	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 Canal Algérie	Ogólna rozrywka	Arabski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 Canal Portada	Promocja	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.058	22000	5/6	10847
 Canal Sur Andalucía	Ogólna rozrywka	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	V	1.046	22000	5/6	11156
 CanalDigitaal informatiekanaal	Promocja	Niderlandzki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.105	22000	5/6	12515
 Channel 21	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.033	22000	2/3	10964
 Chérie 25	-	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	HD	Astra 1M	V	1.068	27500	3/4	11778
 CNBC Europe	Biznes	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597












* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 CNN International Europe	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 Comedy Central Deutschland	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
 Cubavisión Internacional	Ogólna rozrywka	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 D17	Muzyka	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
 Die Neue Zeit TV	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.015	22000	5/6	11421
 Disney Channel Deutschland	Dla dzieci	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 DMAX Deutschland	Documental	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Donau TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 DW	-	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 DW Arabia	Ogólna rozrywka	Arabski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 Eins Plus	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.051	22000	5/6	10744
 Eins Plus HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.039	22000	2/3	11053
 Einsfestival	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.051	22000	5/6	10744
 Einsfestival HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.039	22000	2/3	11053
 Equi 8 TV	Sport	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480



* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 EuroNews	Noticias	Niemiecki, Rosyjski, Angielski, Francuski, Turecki, Portugalski, Arabski, Włoski, Hiszpański, Farsi	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 Eurosport 1 Germany	Sport	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 EWTN Katholisches Fernsehen	Religia	Niemiecki, Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 Fashion 4K	Moda	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.043	22000	2/3	11112
 France 2	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
 France 3 Alpes	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Alsace	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Aquitaine	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Auvergne	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Basse-Normandie	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Bourgogne	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
















* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 France 3 Bretagne	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Centre	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Champagne-Ardenne	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Corse Via Stella	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Côte d'Azur	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Franche-Comté	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Haute-Normandie	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Languedoc-Roussillon	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Limousin	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Lorraine	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Midi-Pyrénées	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Nord-Pas de Calais	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728



* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 France 3 Paris Ile-de-France	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Pays de la Loire	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Picardie	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Poitou-Charentes	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Provence-Alpes	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Rhône-Alpes	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.120	22000	2/3	12728
 France 3 Sat	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravisision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
 Franken Fernsehen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 Galicia TV Europa	Ogólna rozrywka	Galicyski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 Genius Plus TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.053	22000	3/4	10773
 Hope Channel Deutsch	Religia	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 HR Fernsehen HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 HSE 24	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 HSE 24 Extra	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 HSE 24 Extra HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.055	22000	3/4	10803
 HSE 24 HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	3/4	10773
 HSE 24 Trend	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 I24 News Français	Noticias	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 I>Télé	Noticias	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
 I>Télé	Noticias	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	V	1.080	29700	5/6	12012
 Insight HD	-	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.002	22000	2/3	11229
 Insight UHD	-	Rosyjski, Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.097	30000	2/3	12344
 INTV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 Isar TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 Juwelo	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.109	22000	2/3	12574
 Kabel Eins Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 KIKA HD	Dla dzieci	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.010	22000	2/3	11347
 LTC	Zakupy	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.052	22000	5/6	10758
 M6 Boutique & Co	Zakupy	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597






* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Main TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 ManouLenz TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 MDR Fernsehen Sachsen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 MDR Fernsehen Sachsen HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 MDR Fernsehen Thüringen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 MDR Fernsehen Thüringen HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 MediaShop	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Mediaspar TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Mediaspar TV HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.033	22000	2/3	10964
 Mein TV Shop	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Melodie Express	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 Melodie TV	Muzyka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 München TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 N-TV	Noticias	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 N24	Noticias	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 NDR Fernsehen Hamburg	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 NDR Fernsehen Niedersachsen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 NHK World TV	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.002	22000	2/3	11229
 NHK World TV	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 Nickelodeon Deutschland	Dla dzieci	Niemiecki, Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
 NRJ 12	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
 Numéro 23	-	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
 Oberpfalz TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 Pearl TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.097	30000	2/3	12344
 Pearl TV HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.109	22000	2/3	12574
 Phoenix	Polityka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.051	22000	5/6	10744

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Pro Sieben Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 Pro Sieben Maxx Deutschland	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 QVC Beauty & Style	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.033	22000	2/3	10964
 QVC Beauty & Style	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 QVC Deutschland	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 QVC Deutschland HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.053	22000	3/4	10773
 QVC Plus Deutschland HD	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.055	22000	3/4	10803
 R9	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.005	22000	2/3	11273
 Radio Bremen TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 RBB Berlin	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 RBB Berlin HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 RBB Brandenburg	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 RBB Brandenburg HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.061	22000	2/3	10891
 Record Europa	Ogólna rozrywka	Portugalski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 Regio TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480


* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Regio TV Schwaben	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 RFO	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 RMC Découverte HD 24	Documental	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 RT English	Noticias	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	V	1.012	22000	2/3	11377
 RT Español	Noticias	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	V	1.012	22000	2/3	11377
 RT Español	Noticias	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.020	22000	5/6	11509
 RTL 2 Austria	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 RTL 2 Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 RTL 2 Schweiz	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.013	22000	5/6	11391
 RTL Austria	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 RTL Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 RTL Nitro Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 RTL Nord Niedersachsen & Bremen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 RTL Schweiz	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 RTL West	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Sat. 1 Bayern	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 Sat. 1 Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 Sat. 1 Gold Deutschland	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 Sat. 1 NRW	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.107	22000	5/6	12545
 SBN International	Religia	Angielski, Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 Schau TV	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 Servus TV Deutschland HD	-	Niemiecki, Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.007	22000	2/3	11303
 Servus TV Österreich HD	-	Niemiecki, Angielski	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.007	22000	2/3	11303
 SES Ultra HD Demo Channel	Promocja	Angielski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.035	22000	9/10	10994
 Sexy Sat Europe 2	Dla dorosłych		Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 Sixx Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 Sky Info	Promocja	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.047	22000	3/4	11171
 Sonnenklar TV	Podróże	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Sonnenklar TV HD	Podróże	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.109	22000	2/3	12574
 Sophia TV Deutsch	Religia	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.053	22000	3/4	10773
















* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Sophia TV Deutsch	Religia	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.015	22000	5/6	11421
 Sparhandy TV	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 Sport 1	Sport	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 SR Fernsehen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.093	27500	3/4	12266
 StarParadies Deutschland	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 StarParadies Österreich	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.003	22000	5/6	11244
 Super RTL Austria	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 Super RTL Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.085	27500	3/4	12110
 Tagesschau 24	Noticias	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.051	22000	5/6	10744
 Tagesschau 24 HD	Noticias	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1L	H	1.039	22000	2/3	11053
 TBN España	Religia	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068
 TecTime TV	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	2/3	12574
 Tele 5	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.104	27500	3/4	12480
 Telesur	Ogólna rozrywka	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.040	22000	5/6	11068

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate


Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 Thalitha TV	Ogólna rozrywka	Arabski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.026	22000	5/6	11597
 TLC Germany	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.103	27500	3/4	12460
 TMC	Ogólna rozrywka	Francuski	Frei Empfangbar	Mediaguard, Nagravision, Viaccess	SD	Astra 1M	V	1.072	27500	3/4	11856
 TRP 1	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TV 5 Monde France Belgique Suisse	Kultura	Francuski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.076	27500	3/4	11934
 TV Allgäu	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TV Oberfranken	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TV Shop Deutschland	Zakupy	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.109	22000	2/3	12574
 TV Touring Schweinfurt	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TV Touring Würzburg	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TV TRWAM	Religia	Polski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	V	1.048	22000	5/6	11186
 TV Vlaanderen Digitaal informatiekanaal	Promocja	Niederlandzki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.119	23500	2/3	12722
 TVA Ostbayern	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1KR	H	1.021	22000	5/6	11523
 TVE Internacional Europa	Ogólna rozrywka	Hiszpański	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.028	22000	5/6	11627
 TWOJ	-	Rosyjski	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.029	22000	5/6	11641

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 UHD 1	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.035	22000	9/10	10994
 Viva Deutschland	Muzyka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	V	1.078	27500	3/4	11973
 Vox Austria	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.091	27500	3/4	12226
 Vox Deutschland	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 Vox Schweiz	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1L	H	1.089	27500	3/4	12188
 WDR Fernsehen Düsseldorf	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Fernsehen Köln HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Studio Bielefeld	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Studio Dortmund	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Studio Essen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Studio Münster	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 WDR Studio Siegen	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	SD	Astra 1M	H	1.101	27500	3/4	12422
 ZDF HD	Ogólna rozrywka	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362
 ZDF info HD	-	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	V	1.010	22000	2/3	11347
 ZDF Kultur HD	Kultura	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate

Aktualisiert am: 09-02-2016

Rodz Name	Gatunek	Język	Rodzaj pakietu	Szyfrowanie	Standard	Satelita	Pol.	Transponder	SR	FEC	Częstotliwość (MHz)
 ZDF neo HD	Documental	Niemiecki	Frei Empfangbar	Keine	HD	Astra 1KR	H	1.011	22000	2/3	11362

* Empfangbar gegen Servicepauschale - kostenlos für die ersten 6 Monate