

Transponder 11 – Programme und Frequenzen

Satellit	Astra 1L auf 19,2 Grad Ost
Transponder	11
Downlink-Frequenz (GHz)	11,3617
Symbolrate (MSym/s)	22,000
Fehlerschutz (FEC)	2/3
Polarisation	horizontal
Übertragungsstandard	DVB-S2 (8 PSK)

Transponder 11 (11,3617 GHz, FEC 2/3, DVB-S2)

Programm	Service-ID	PID	Video	PID	Audio	PID	Dolby	PID	VTX
Das Erste HD	11100		6010		6022		6020		6030
arte HD	11120		6210		6221 + 6222		–		6230