

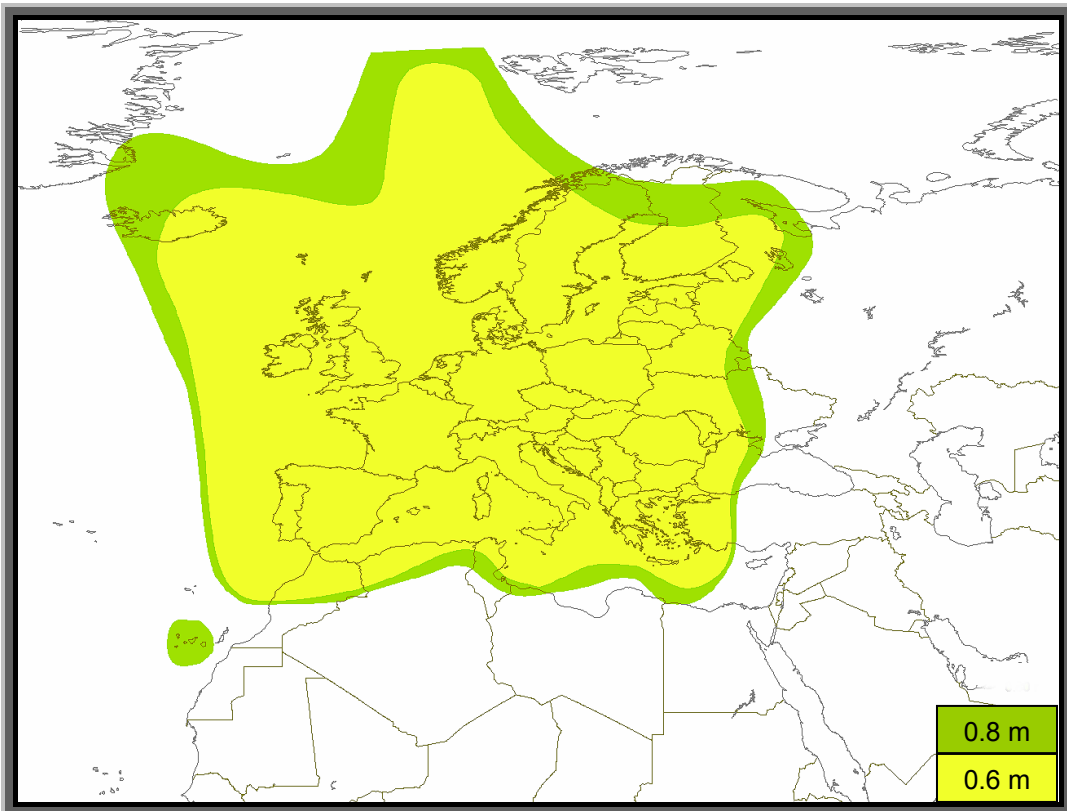
ASTRA 1L digital

gültig ab: 10. Juli 2007
valid from: July, 10th 2007

DW-TV Direktempfang Direct-to-Home

Position	19,2° Ost/East
Transponder	26
Frequenz	11,597 GHz
Polarisation	vertical
Fernsehnorm	PAL
Video Komprimierung	MPEG-2/DVB
Audio Komprimierung	MPEG-1/Layer 2
Modulation	QPSK
Symbolrate	22,000 Msymbols/s
FEC	5/6

Position	
Transponder	
Frequenz	
Polarization	
Video Standard	
Video Compression	
Audio Compression	
Modulation	
Symbolrate	
FEC	



Außerhalb dieser Konturen ist der Empfang eventuell möglich./Reception may be possible even beyond these contours.

0.8 m	Durchmesser der Satelliten-Empfangsantenne in Meter (Richtwerte)
0.6 m	Diameter of satellite receiving antenna in meter (approximate values)

Wichtige technische Anmerkung:

Die Antennendurchmesser sind für günstige Wetterbedingungen berechnet und setzen eine hochwertige sowie exakt ausgerichtete Antenne voraus. Beispielsweise besitzen übliche „Wire Mesh“ Antennen eine geringere Leistungsfähigkeit als Vollmaterial-Spiegel. Zur Verbesserung der Empfangssicherheit empfiehlt es sich, den Durchmesser um circa 20% größer zu wählen.

Important technical remark:

The diameters of the antennas are calculated for perfect weather conditions (clear sky), assuming perfectly aligned high quality antennas. Commonly used wire mesh antennas have a lower efficiency than solid dishes. To secure the reception, it is advisable to generally choose a diameter about 20% larger.

(Alle Angaben ohne Gewähr/No liability assumed)