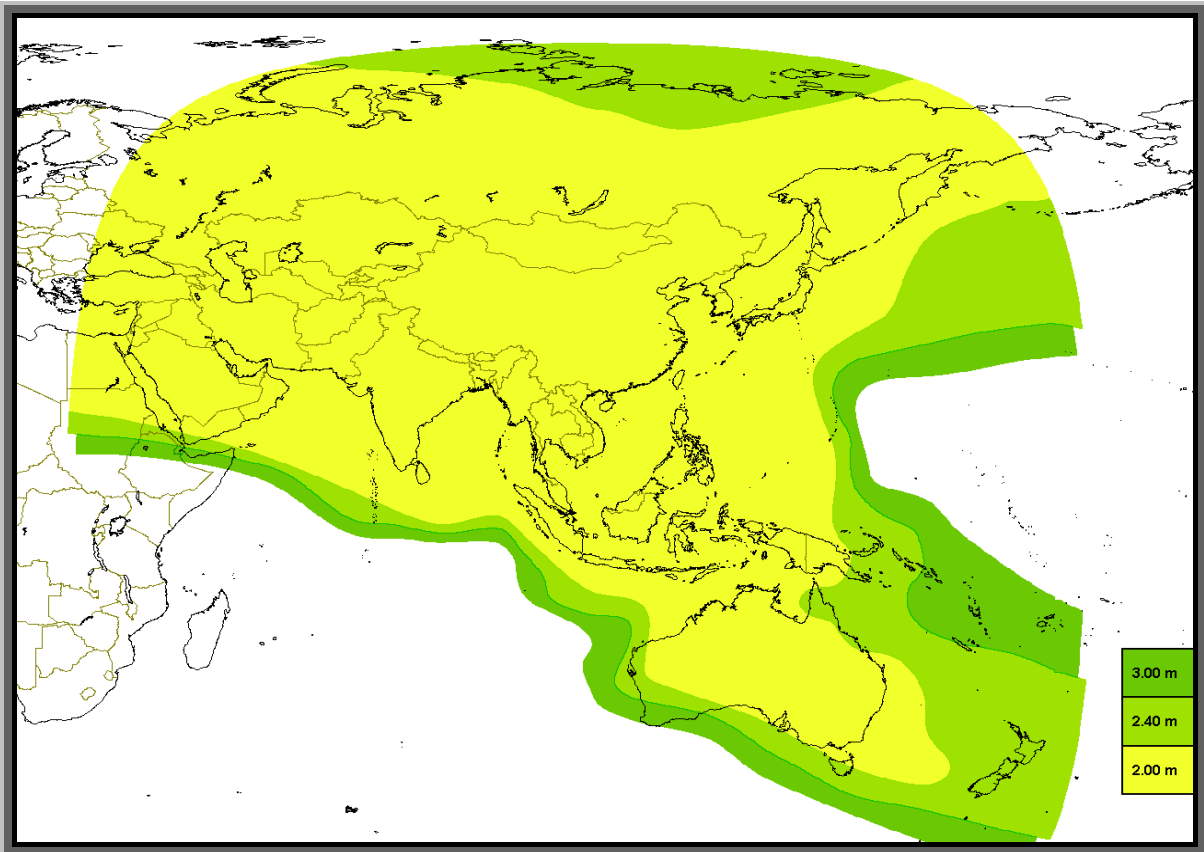


ASIASAT 3S digital

gültig ab: 01. Dezember 2005
valid from: 1st of December 2005

DW-TV/DW-Radio Direktempfang und Wiederausstrahlung Direct-to-Home and Rebroadcasting

Position	105,5° Ost/East	Position	
Transponder	4 H	Transponder	
Frequenz	3,760 GHz	Frequenz	
Polarisation	horizontal	Polarization	
Fernsehnorm	PAL	Video Standard	
Video Komprimierung	MPEG-2/DVB	Video Compression	
Audio Komprimierung	MPEG-1/Layer 2	Audio Compression	
Modulation	QPSK	Modulation	
Symbolrate	26,000 Msymbols/s	Symbolrate	
FEC	7/8	FEC	
Radiokanäle: Deutsch	Stereo: DW1	Radio Channels: German	
Radiokanäle: Fremdsprachen	Stereo: DW2, DW4, DW5, DW6, DW8, DW9	Radio Channels: Foreign Languages	
Zusätzliche Datendienste	EIT / EPG, Teletext	Additional Data Services	



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

2.0 m Durchmesser der Satelliten-Empfangsantenne in Meter (Richtwerte)
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)