

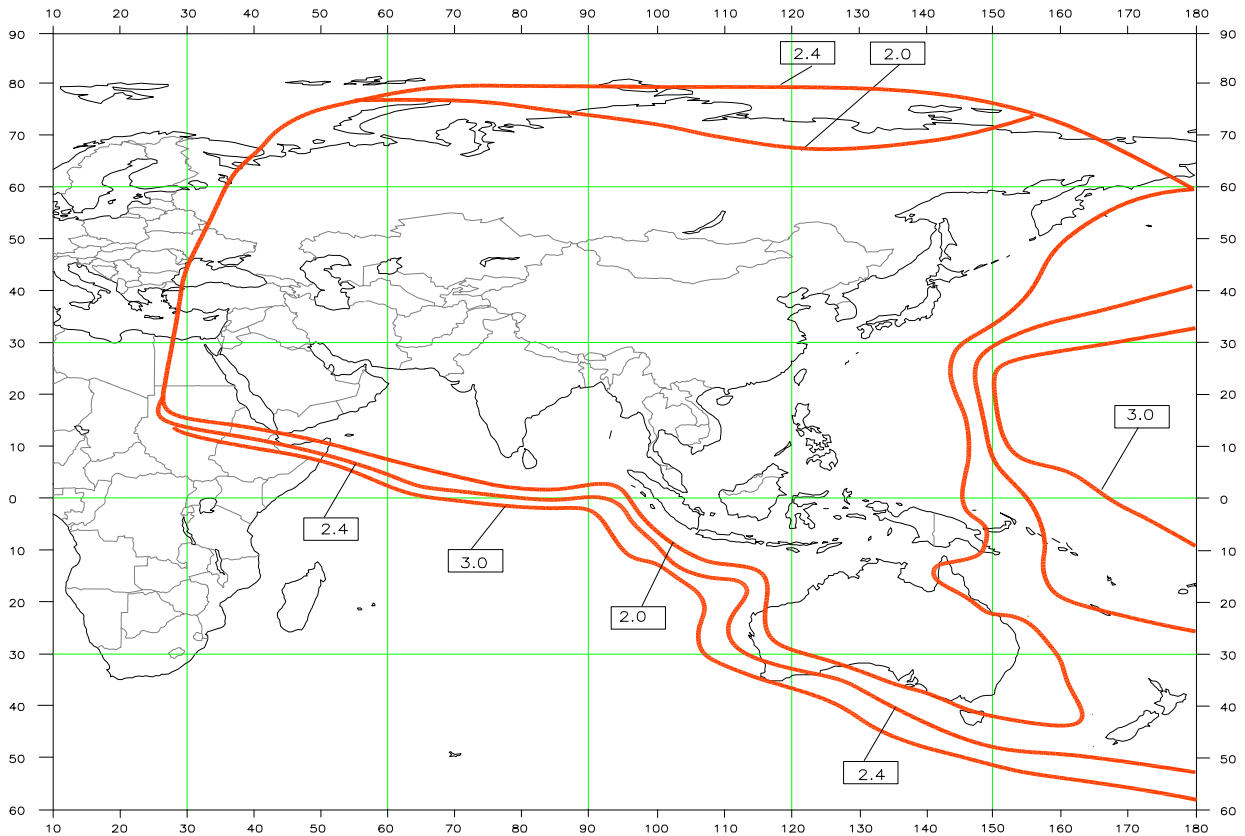
# ASIASAT 3S digital

gültig ab: 01. Dezember 2005  
valid from: 1<sup>st</sup> of December 2005

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

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

Position  
Transponder  
Frequency  
Polarization  
Video Standard  
Video Compression  
Audio Compression  
Modulation  
Symbolrate  
FEC  
Radio Channels: German  
Radio Channels: Foreign Languages  
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 „Wired 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)