

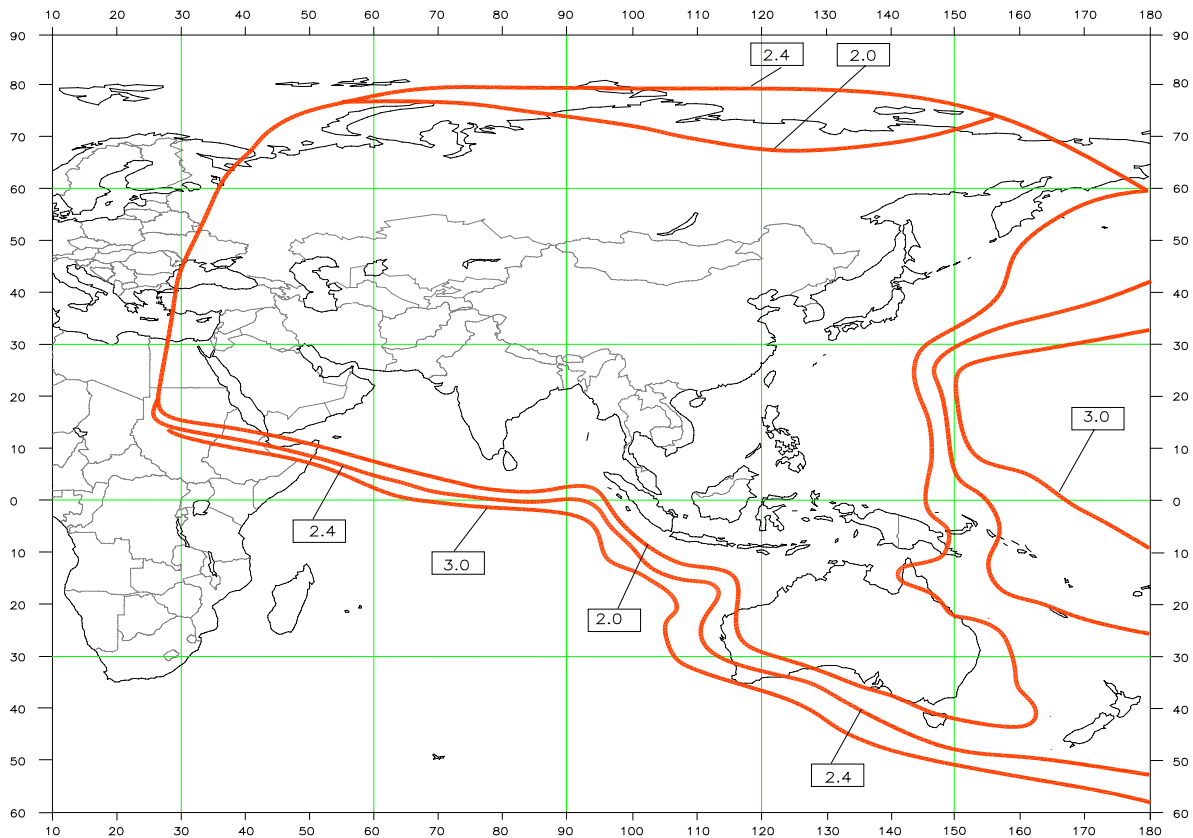
ASIASAT 3S digital

gültig ab: 01. Dezember 2005
valid from: 1st 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
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 „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)