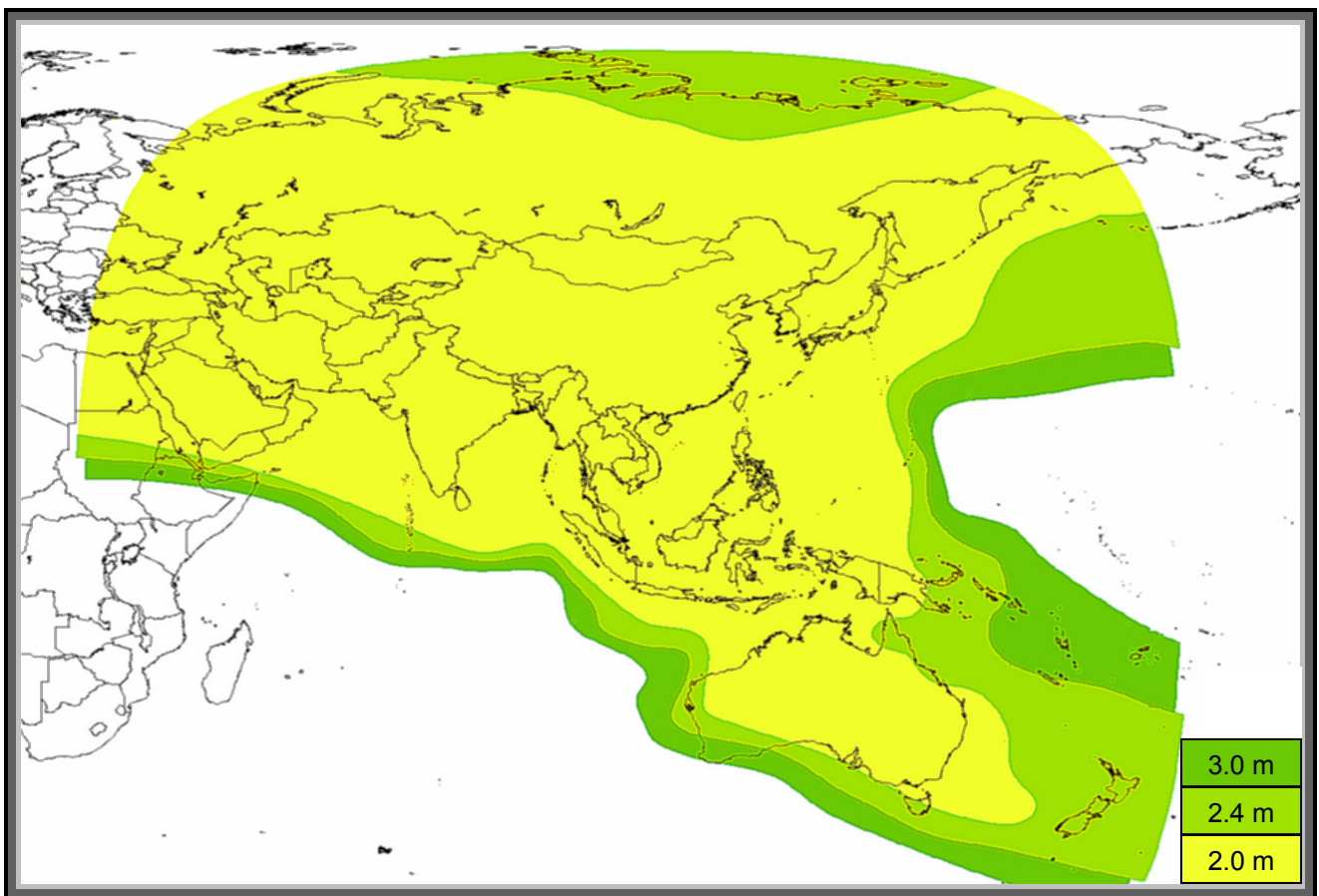


ASIASAT 3S digital

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

Position 105,5° Ost/East
 Transponder 4 H
 Frequenz 3,760 GHz
 Polarisisation 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 „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)