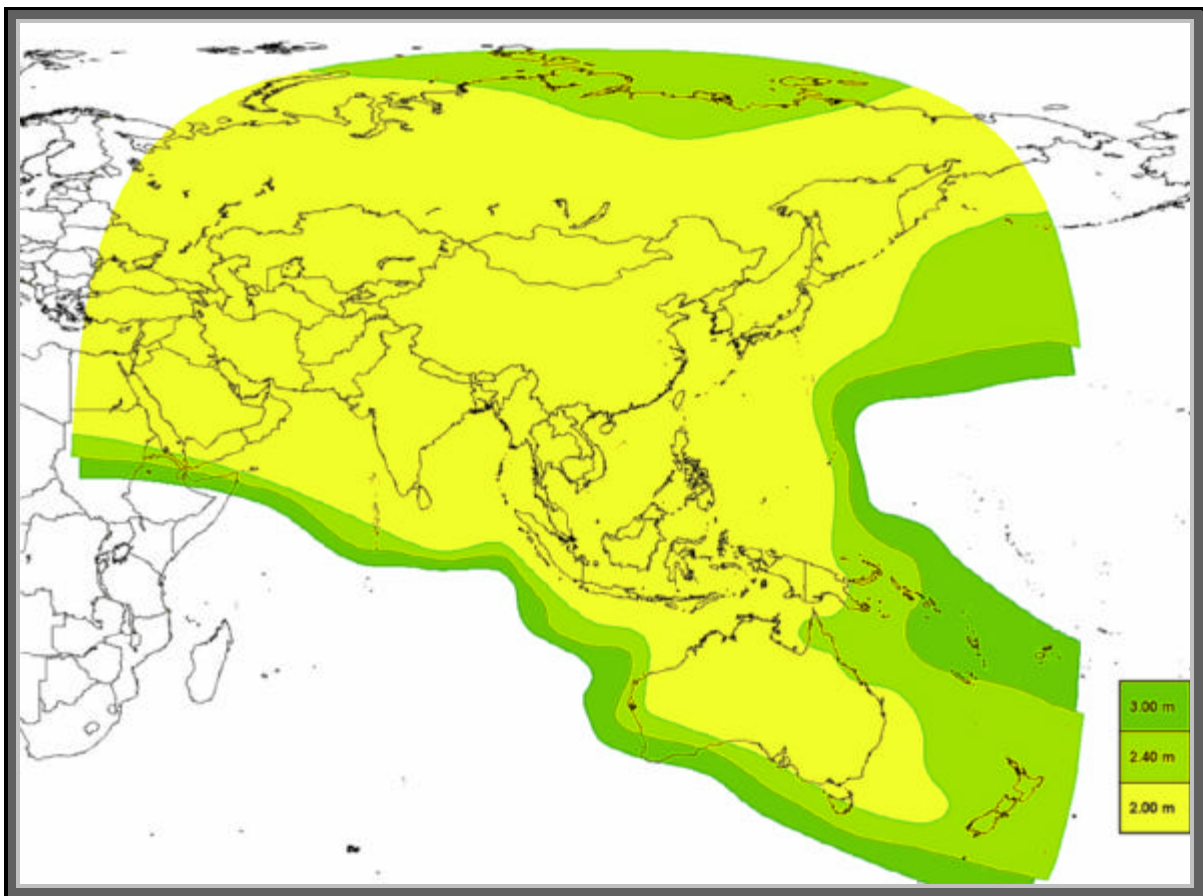


# ASIASAT 3S digital

## DW-TV ASIEN / 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)