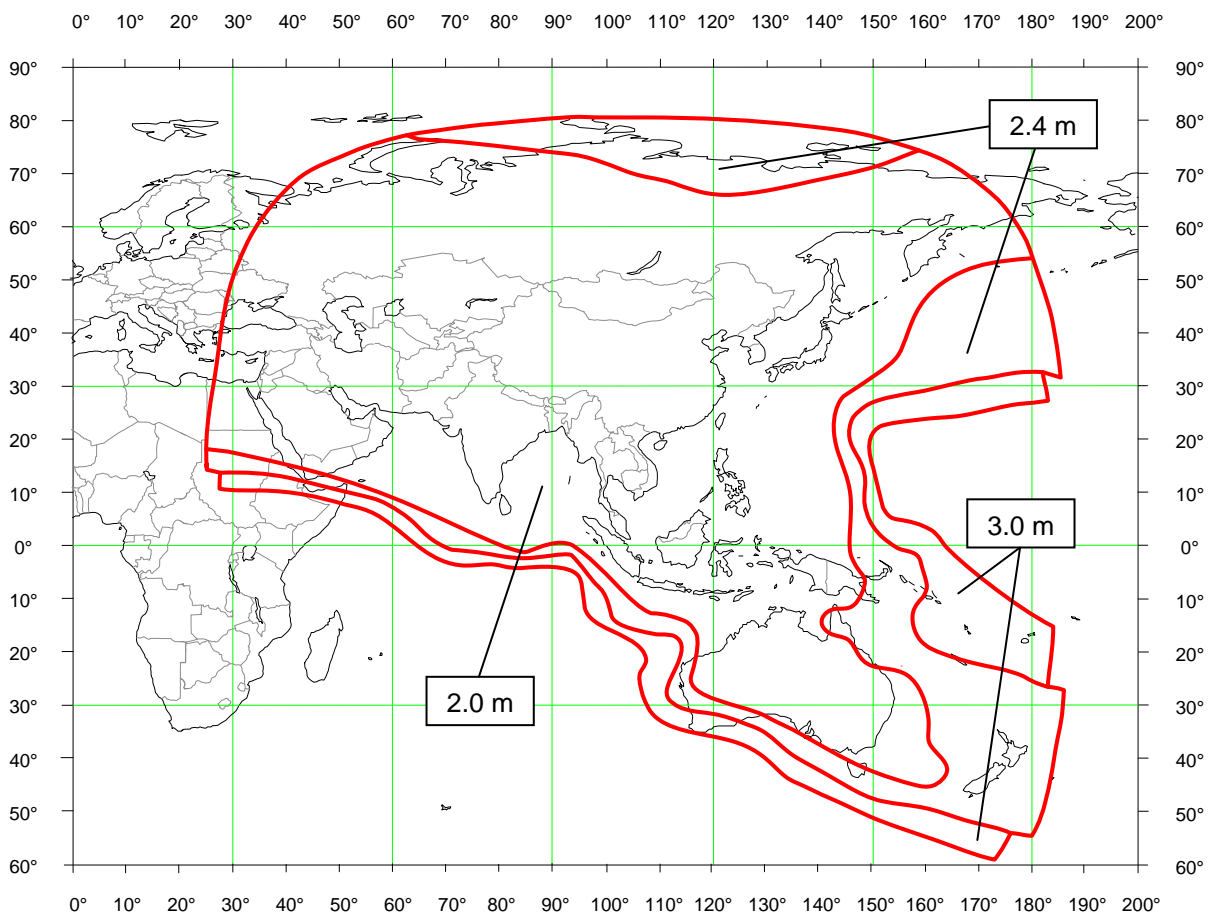


# ASIASAT 3S (AS3S)

Direktempfang und Wiederausstrahlung (gültig ab 06.02.2012)

Direct-to-Home and Rebroadcasting (valid from 06.02.2012)

TV Kanäle / TV Channels	DW, DW Asien
Radiokanäle / Radio Channels	DW05, DW08, DW09
Position	105,5° Ost / East
Transponder	4 H
Frequenz / Frequency	3,760 GHz
Polarisation / Polarization	horizontal
FEC	7/8
Symbolrate	26,000 Msymbols/s
Modulation	QPSK
Fernsehnorm / Video Standard	PAL
Videokomprimierung / Video Compression	MPEG-2/DVB
Audiokomprimierung / Audio Compression	MPEG-1/Layer 2
Verschlüsselung / Encryption	-
Zusätzliche Datendienste / Additional Data Services	EIT / EPG



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

3.0 m    2.4 m    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)