

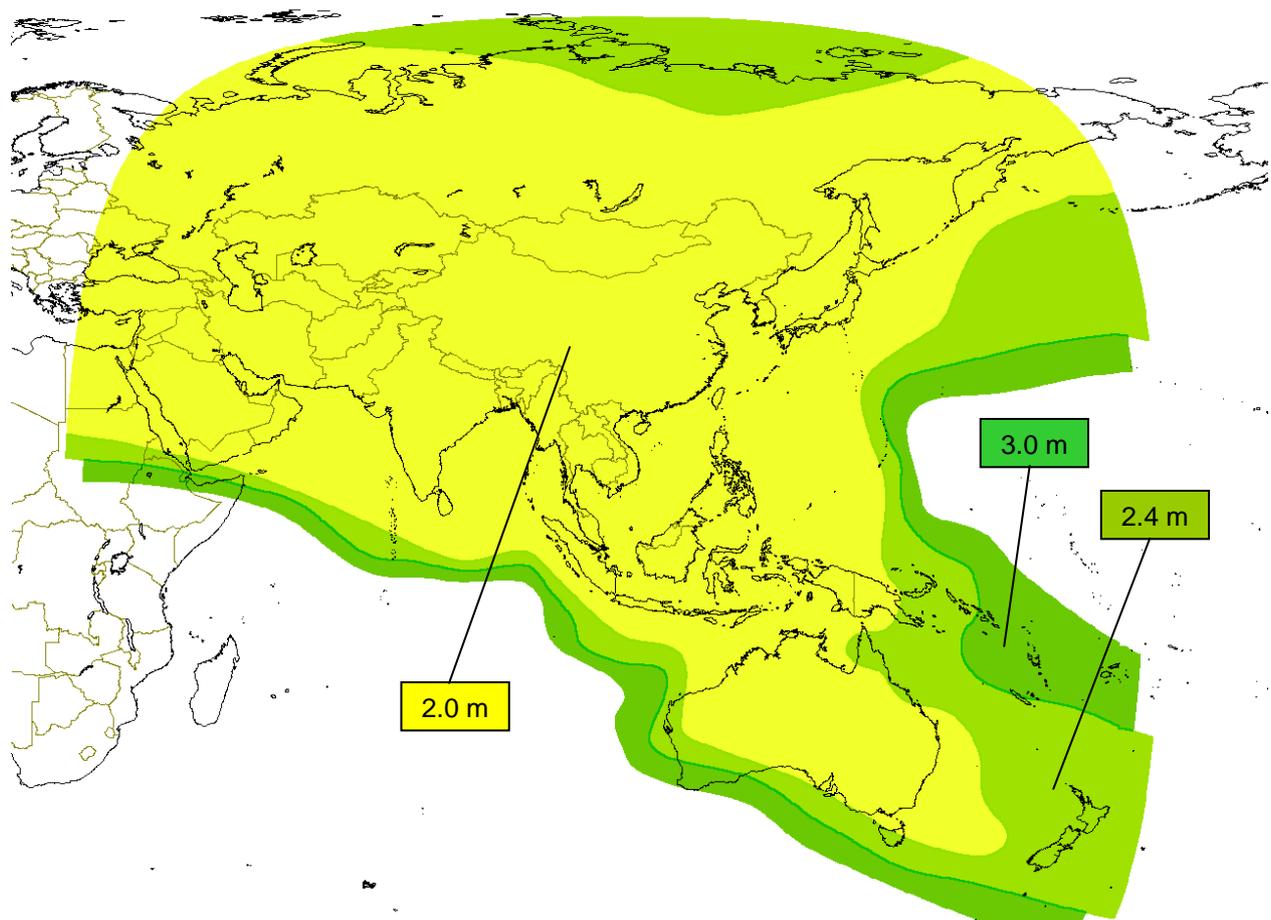
ASIASAT 3S (AS3S) digital

DW-TV ASIEN / DW-Radio

Direktempfang und Wiederausstrahlung

Direct-to-Home and Rebroadcasting

Position	105,5° Ost/East
Transponder	4 H
Frequenz / Frequency	3,760 GHz
Polarisation / Polarization	horizontal
Fernsehnorm / Video Standard	PAL
Video Komprimierung / Video Compression	MPEG-2/DVB
Audio Komprimierung / Audio Compression	MPEG-1/Layer 2
Modulation	QPSK
Symbolrate	26,000 Msymbols/s
FEC	7/8
Radiokanäle / Radio Channels (Stereo)	DW1, DW2, DW4, DW5, DW6, DW8, DW9
Zusätzliche Datendienste / Additional Data Services	EIT / EPG, Teletext



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)