

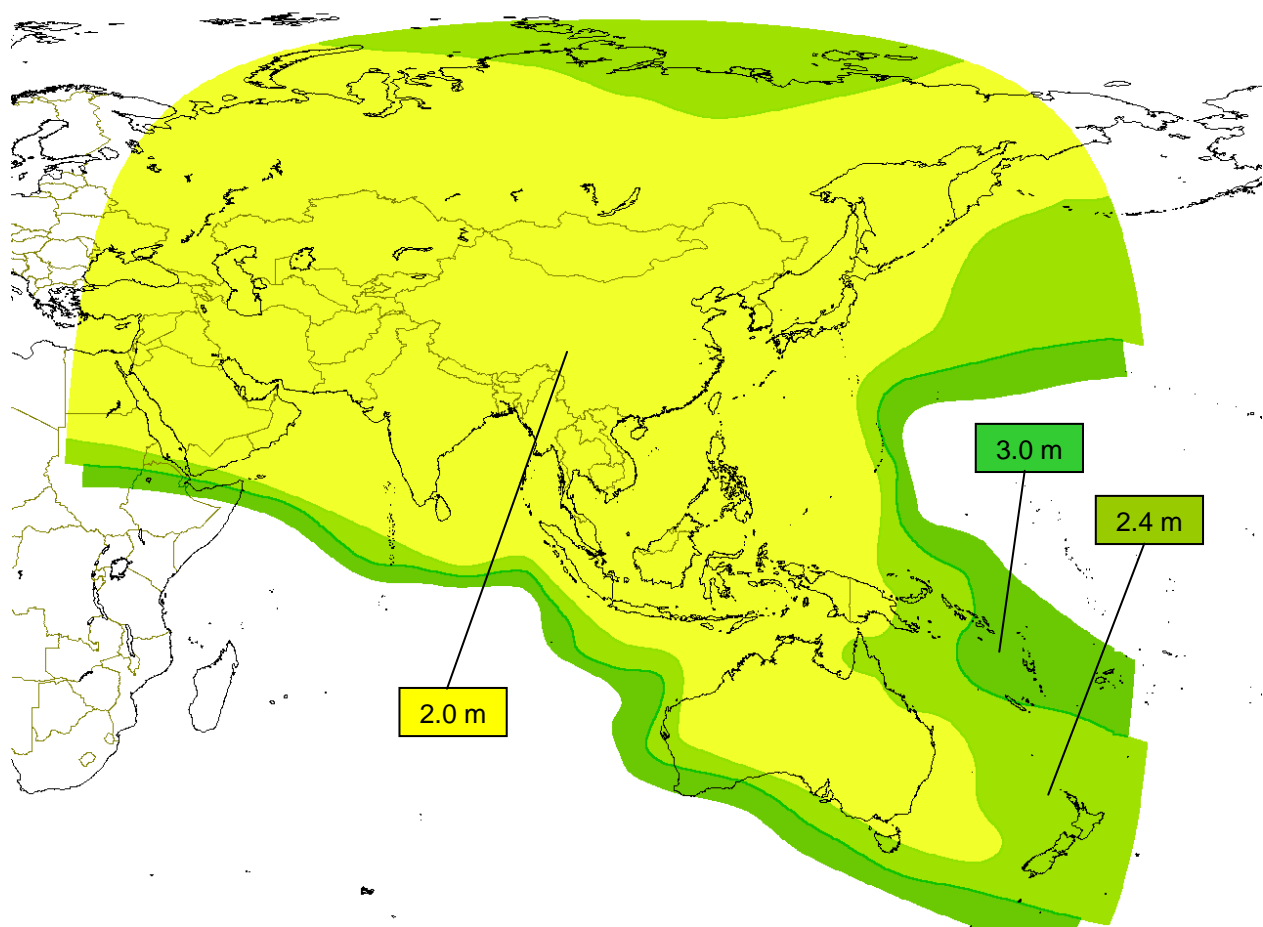
ASIASAT 3S (AS3S) digital

DW ASIEN / DW ASIA+ / DW-Radio

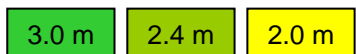
Direktempfang und Wiederausstrahlung

Direct-to-Home and Rebroadcasting

Position	105,5° Ost / East
Transponder	4 H
Frequenz / Frequency	3,760 GHz
Polarisation / Polarization	horizontal
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
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



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)