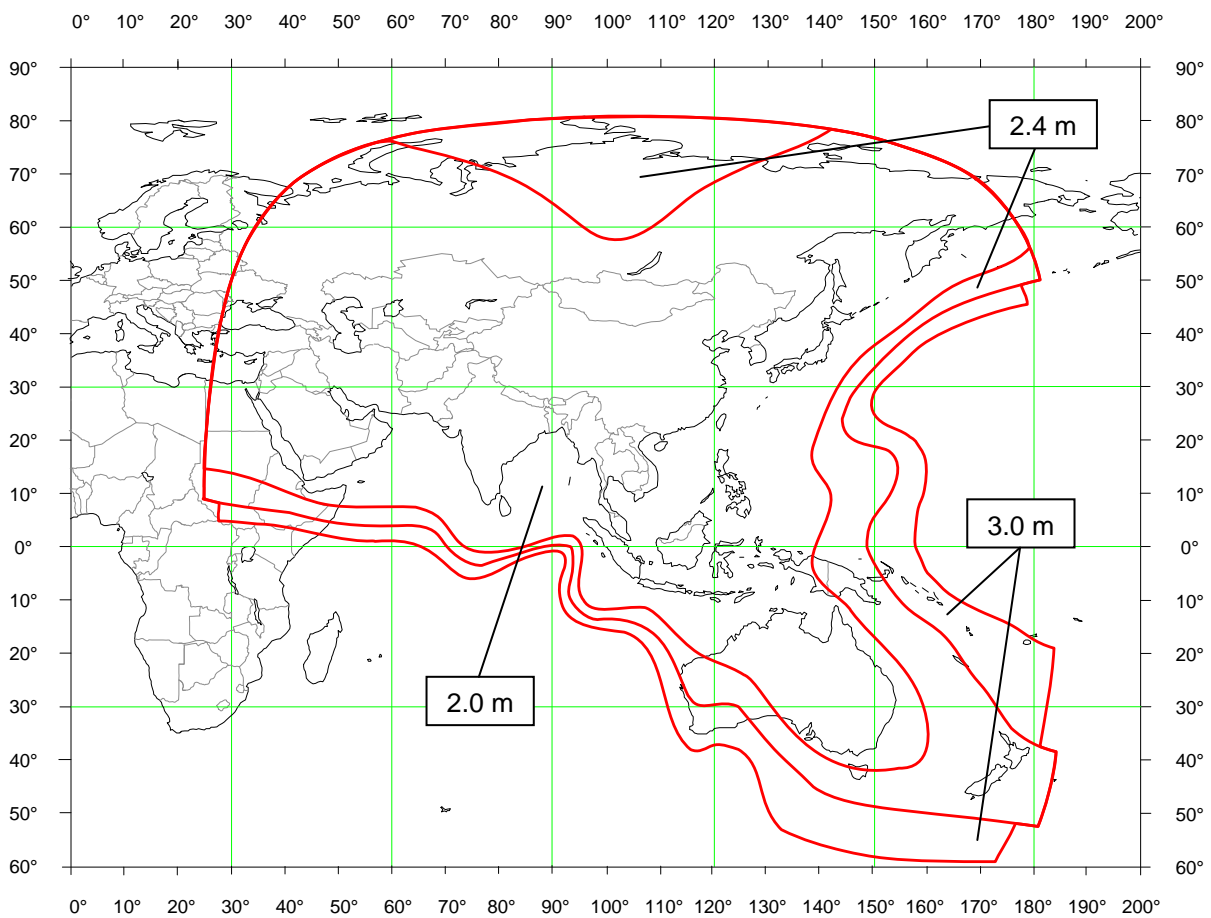


ASIASAT 7 (AS7)

Direktempfang und Wiederausstrahlung
Direct-to-Home and Rebroadcasting

(vorläufig) gültig ab 31.03.2014
(preliminary) valid from March 31st, 2014

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| TV Kanäle / TV Channels | DW, DW (Asien) |
| Radiokanäle / Radio Channels | 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)