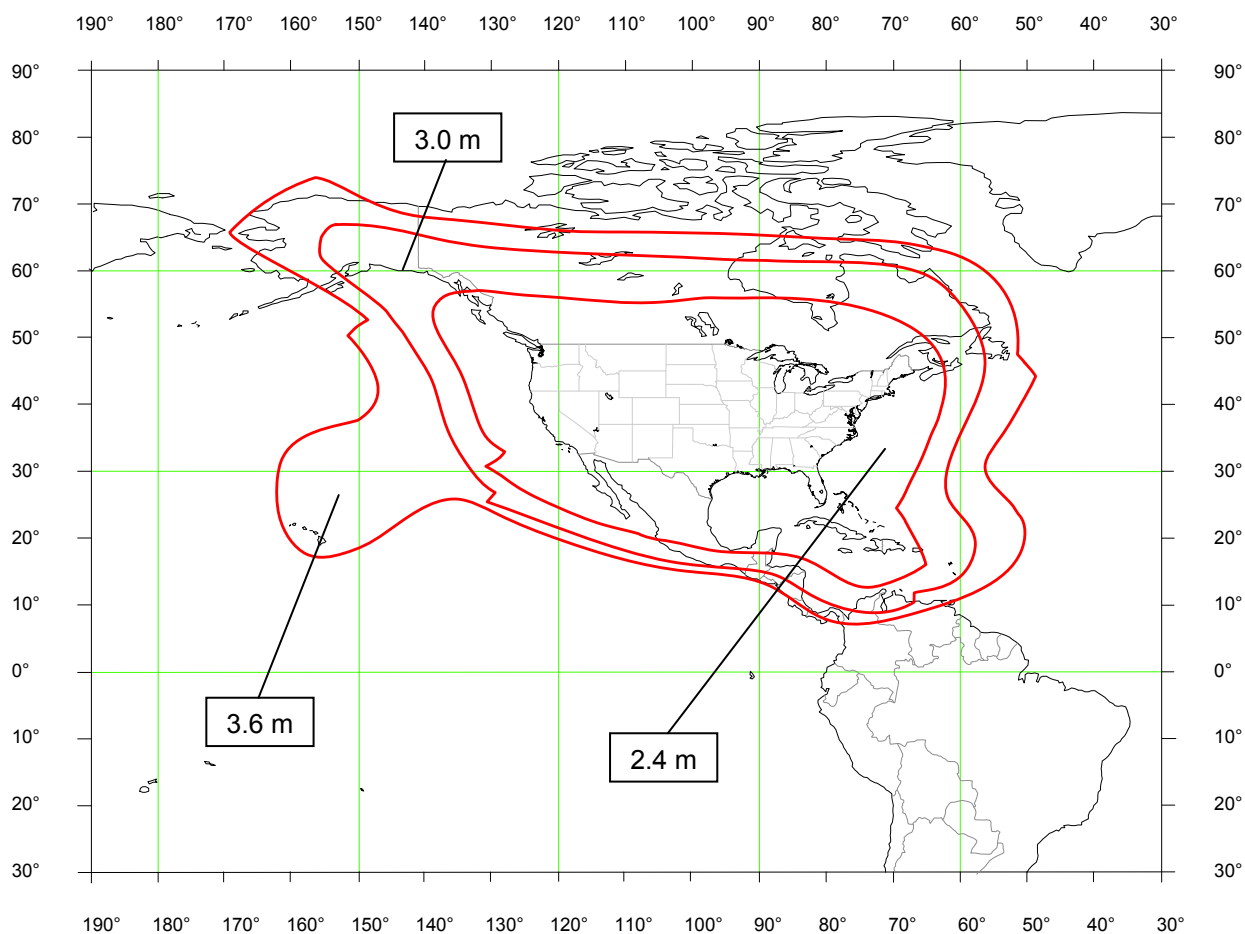


AMC-1

Direktempfang und Wiederausstrahlung
Direct-to-Home and Rebroadcasting

TV Kanäle / TV Channels	DW (Channel 1)
Radiokanäle / Radio Channels	-
Position	103° West
Transponder	2
Frequenz / Frequency	3,740 GHz
Polarisation / Polarization	vertical
FEC	7/8
Symbolrate	29,270 Msymbols/s
Modulation	QPSK
Fernsehnorm / Video Standard	NTSC
Videokomprimierung / Video Compression	MPEG-2/DVB
Audiokomprimierung / Audio Compression	MPEG-1/Layer 2 + AC3 + Cue-Ton
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

3.6 m 3.0 m 2.4 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)