

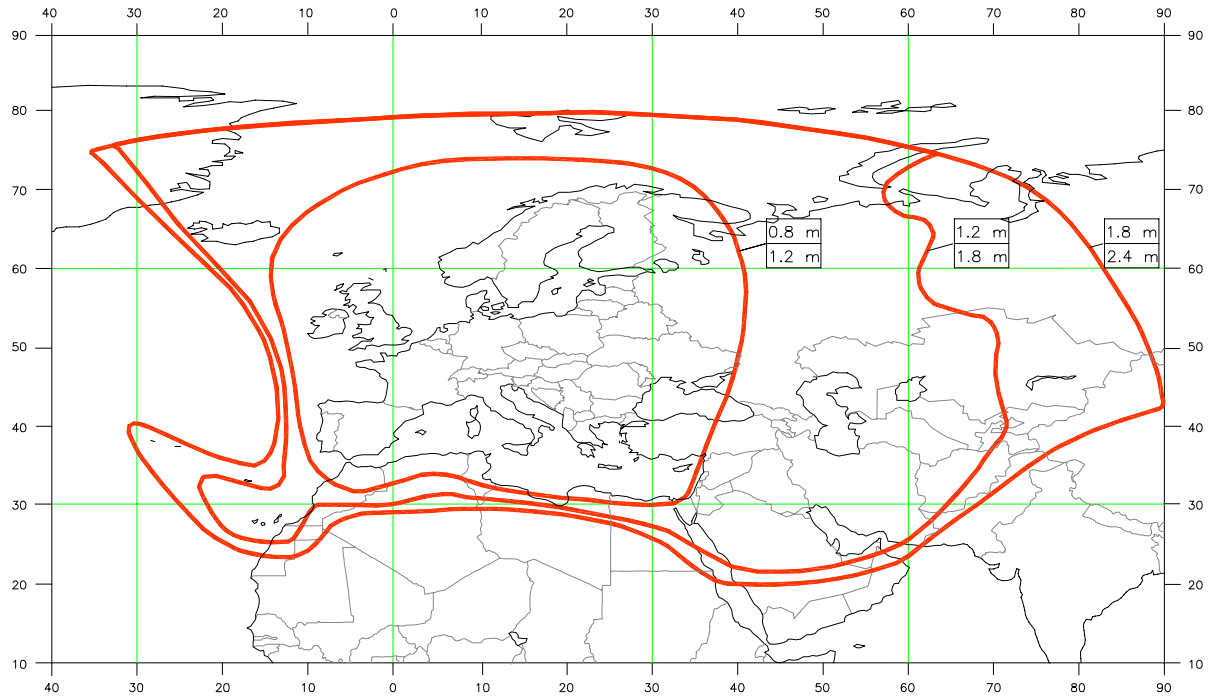
HOT BIRD 6 digital

DW-TV/DW-Radio

Direktempfang und Wiederausstrahlung

Direct-to-Home and Rebroadcasting

Position	13° Ost/East	Position	Transponder
Transponder	155 (Deutsche Telekom)	Transponder	Frequency
Frequenz	11,604 GHz	Frequency	Polarization
Polarisation	horizontal	Polarization	Bandwidth
Nutzbandbreite	36 MHz	Bandwidth	Video Standard
Fernsehnorm	PAL	Video Standard	Video Compression
Video Komprimierung	MPEG-2/DVB	Video Compression	Audio Compression
Audio Komprimierung	MPEG-1/Layer 2	Audio Compression	Modulation
Modulation	QPSK	Modulation	Symbolrate
Symbolrate	27,5 Msymbols/s	Symbolrate	FEC
FEC	5/6	FEC	Radio Channels: German
Radiokanäle: Deutsch	Stereo: DW01	Radio Channels: German	Radio Channels: Foreign Languages
Radiokanäle: Fremdsprachen	Stereo: DW02,DW04,DW05,DW06,DW08,DW09	Radio Channels: Foreign Languages	Radio Channels: Program Feeds
Radiokanäle: Zuspiegelungen	Stereo: PF1, DW-M; Dual-Mono: PF2, PF3, PF4	Radio Channels: Program Feeds	



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

0.8 m
1.2 m

Durchmesser der Satelliten-Empfangsantenne in Meter (Richtwerte):
 Diameter of satellite receiving antenna in meter (approximate values):
 Durchmesser der Satelliten-Empfangsantenne in Meter (Richtwerte):
 Diameter of satellite receiving antenna in meter (approximate values):

für Direktempfang
 for Direct-to-Home
 für Wiederausstrahlung
 for Rebroadcasting

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)