

ASTRA 1H digital

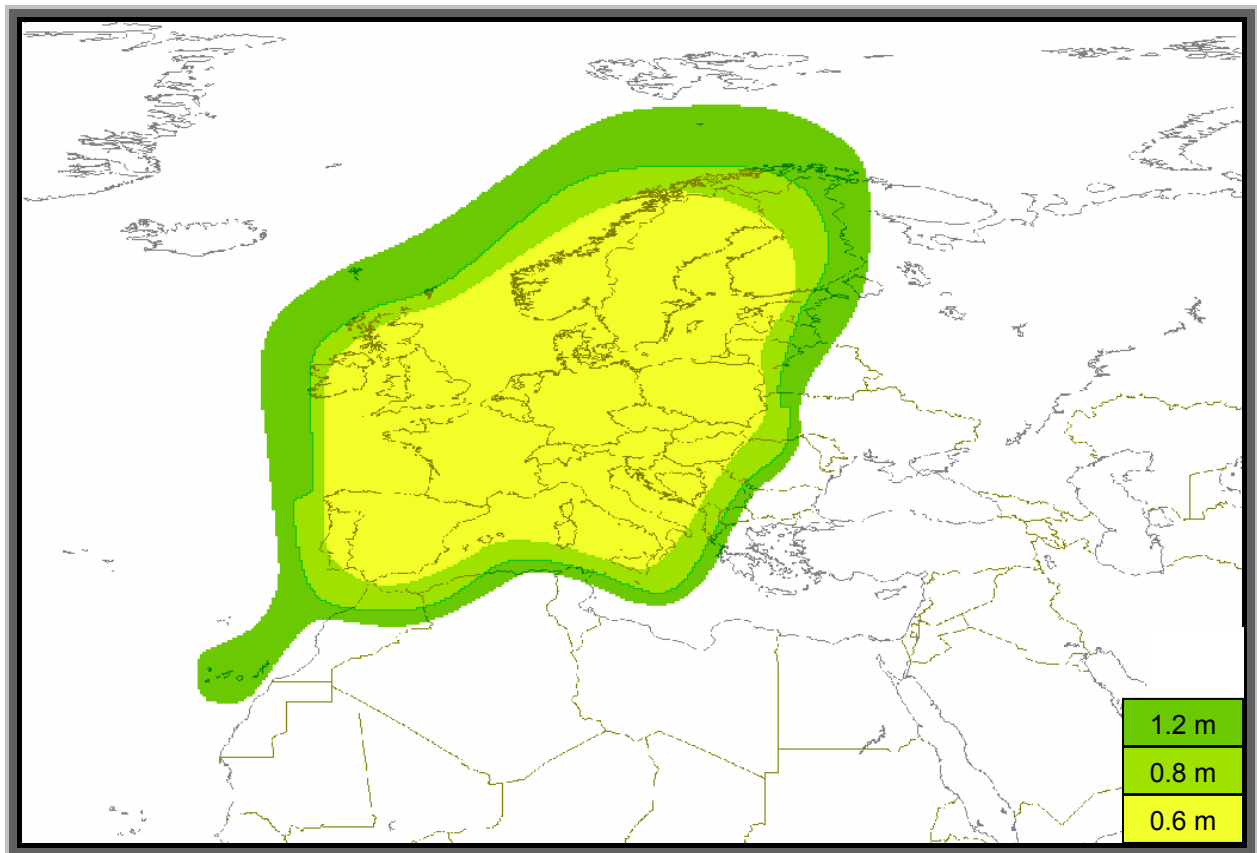
DW-Radio / ARD-digital (Hörfunktransponder)

Direktempfang
Direct-to-Home

Position
Transponder
Frequenz
Polarisation
Audio-Komprimierung
Modulation
Symbolrate
FEC
Radiokanäle: Deutsch
Radiokanäle: Fremdsprachen
Zusätzliche Datendienste

19,2° Ost/East
93
12,266 GHz
horizontal
MPEG-1/Layer 2
QPSK
27,500 Msymbols/s
3/4
Stereo: DW01
Stereo: DW04
EIT / EPG

Position
Transponder
Frequenz
Polarization
Audio Compression
Modulation
Symbolrate
FEC
Radio Channels: German
Radio Channels: Foreign Languages
Additional Data Services



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

0.6 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)