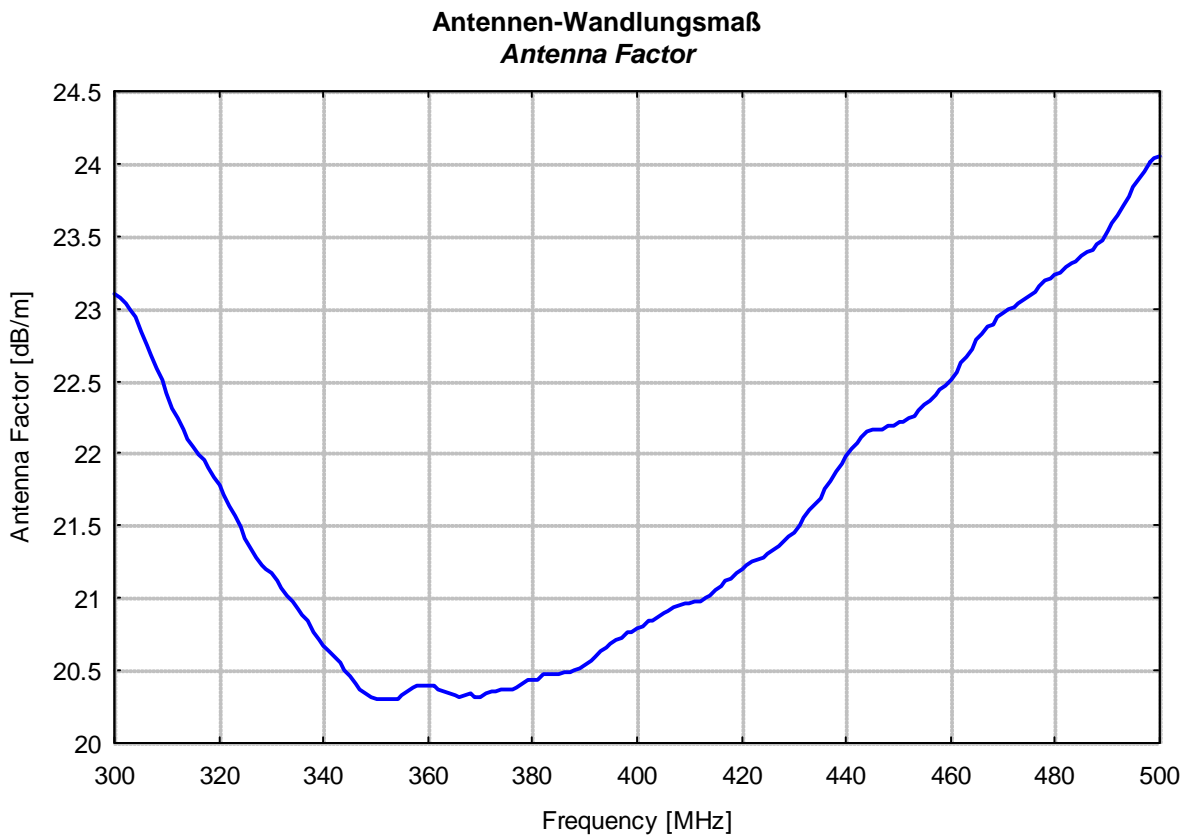
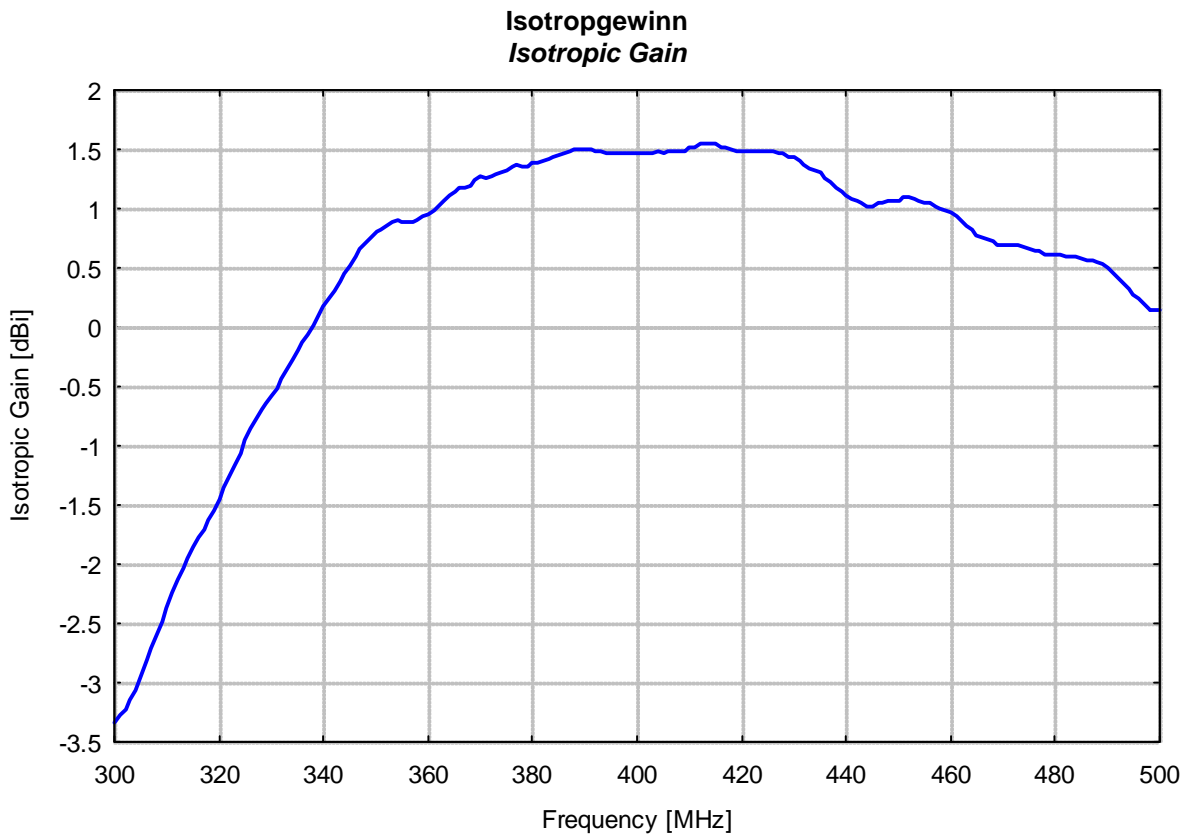


Linear polarisierter Halbwellendipol mit 1:1 Übertrager und Festlängen-Elementen für Messungen an TETRA (terrestrial trunked radio) Funknetzen.

*Linear polarized half-wave dipole with 1:1 bal-un and fixed element length for measurements at TETRA (terrestrial trunked radio) networks.*

| <b>Technische Daten:</b>                 |                 | <b>Specifications:</b>                              |
|--|-----------------|---|
| Frequenzbereich:                         | 340 - 480 MHz   | <i>Frequency Range:</i>                             |
| Nominelle Impedanz:                      | 50 $\Omega$     | <i>Nominal Impedance:</i>                           |
| Elementlänge gesamt:                     | 0.37 m          | <i>Total Dipole Element:</i>                        |
| Antennenfaktoren an 50 $\Omega$          | 20...23 dB/m    | <i>Antenna Factors acr. 50 <math>\Omega</math>:</i> |
| Antennengewinn über Isotropstrahler:     | typ.: +1.5 dBi  | <i>Antenna Gain over Isotropic:</i>                 |
| Max. Belastbarkeit (Senden):             | 17 W            | <i>Max. Power rating:</i>                           |
| VSWR:                                    | < 2             | <i>VSWR:</i>  |
| 3-dB-Öffnungswinkel in E-Ebene:          | 80 +/- 3 °      | <i>Half Power Beamwidth, E-Plane:</i>               |
| Material:                                | Aluminium       | <i>Material:</i>                                    |
| Gehäuseabmessungen:                      | 50 x 80 x 55 mm | <i>Housing Dimensions:</i>                          |
| Befestigung: großes Kamera-Stativgewinde | 3/8"            | <i>Tripod mount: large camera thread</i>            |
| Gewicht:                                 | 625 g           | <i>Weight:</i>                                      |
| Anschluß wahlweise:                      | N / BNC         | <i>Available Connectors:</i>                        |





**Stehwellenverhältnis**  
*Standing Wave Ratio*

VSWR

