

Die Sperrtopfantenne

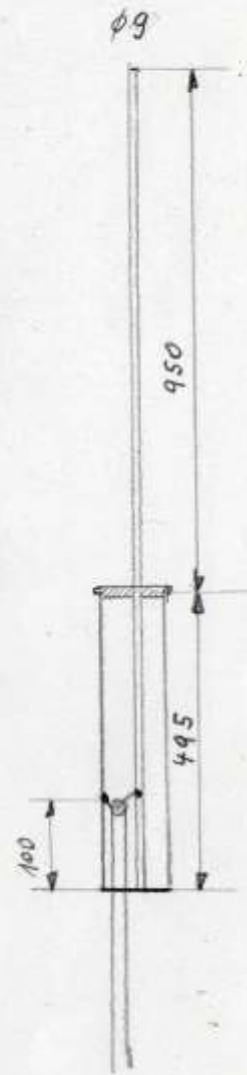
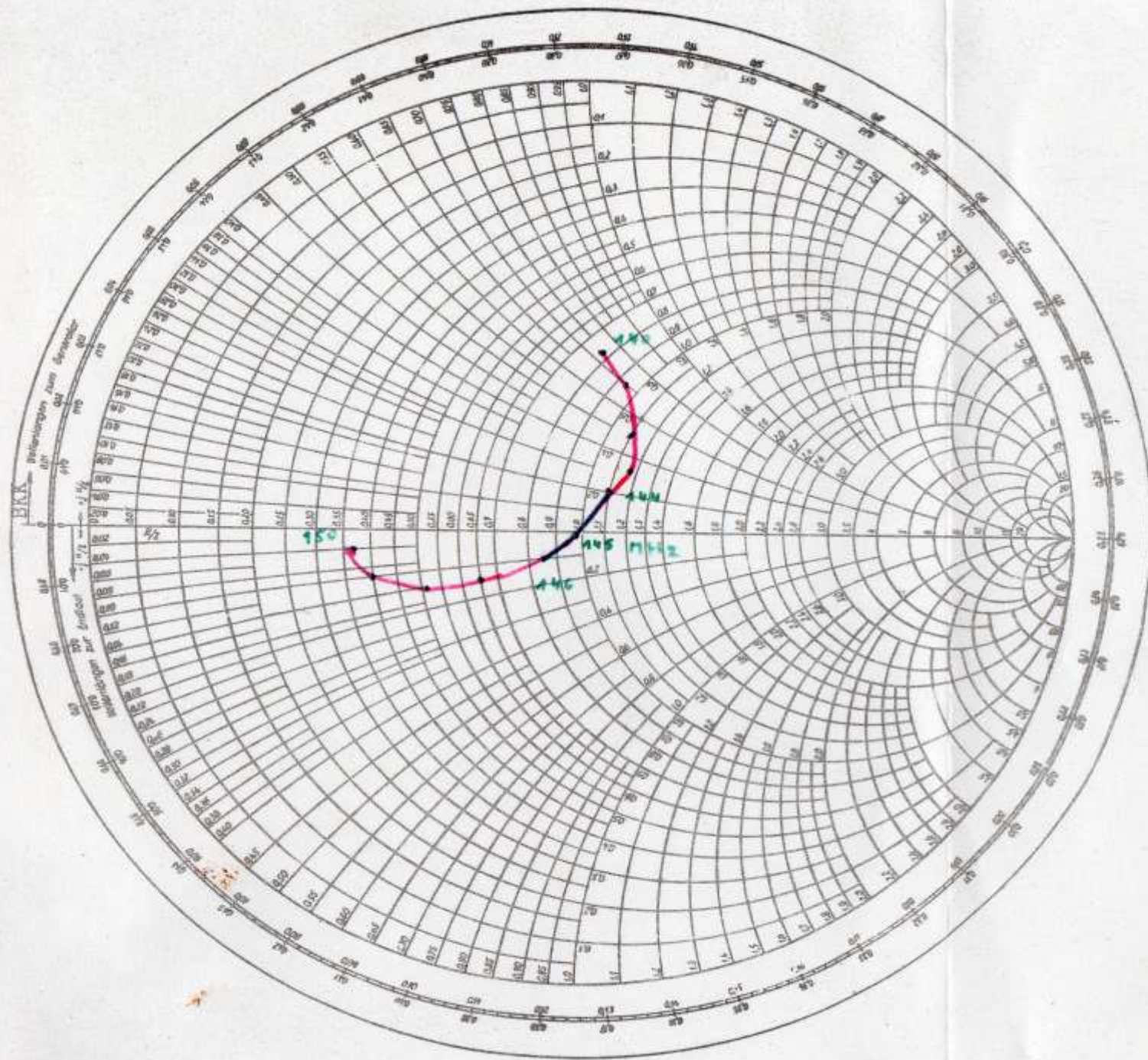
ist eine Lamda-halbe Antenne

wenn ein Rotor zu aufwendig ist
ist diese Rundstrahlantenne
recht gut geeignet



$$m = \frac{R}{Z} \text{ oder } m = \frac{G}{G_Z} = G \cdot Z$$

BKK = Bezugskurzschlussknoten



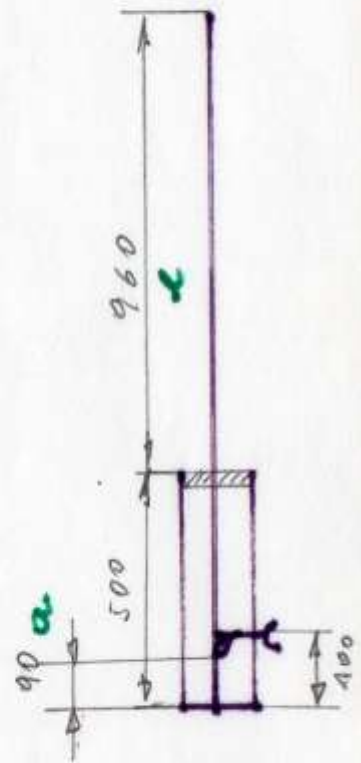
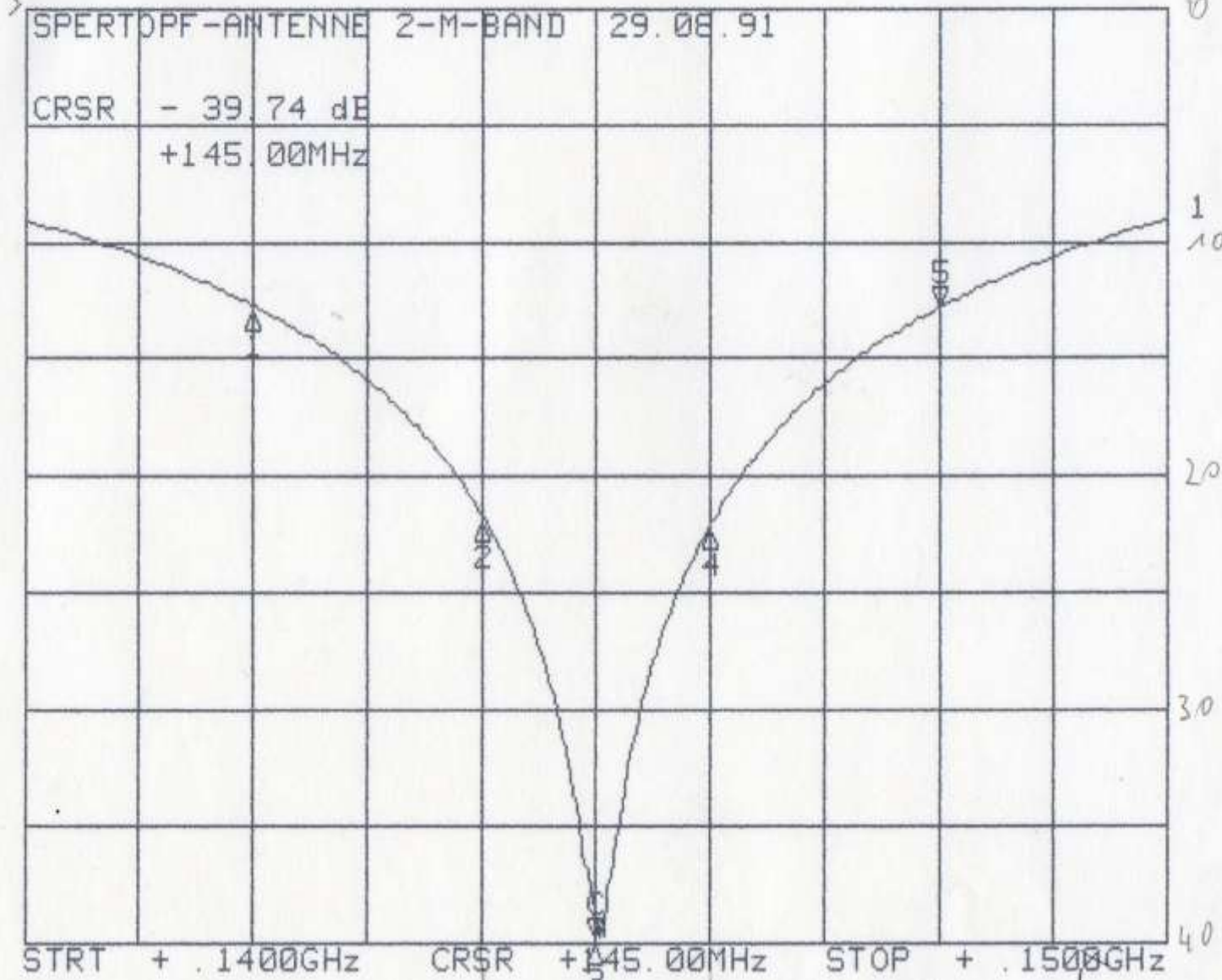
602 Bezugswid

hp

CH1: A/R-M	- 39.74 dB
5.0 dB/ REF	- .00 dB

6

1



Bezug 50Ω

der Gewinn der
Sperrtopfantenne
ist ca. 3 dB höher als ein
normaler Dipol.
durch Stockung kann
der Gewinn noch um 3 dB
erhöht werden.

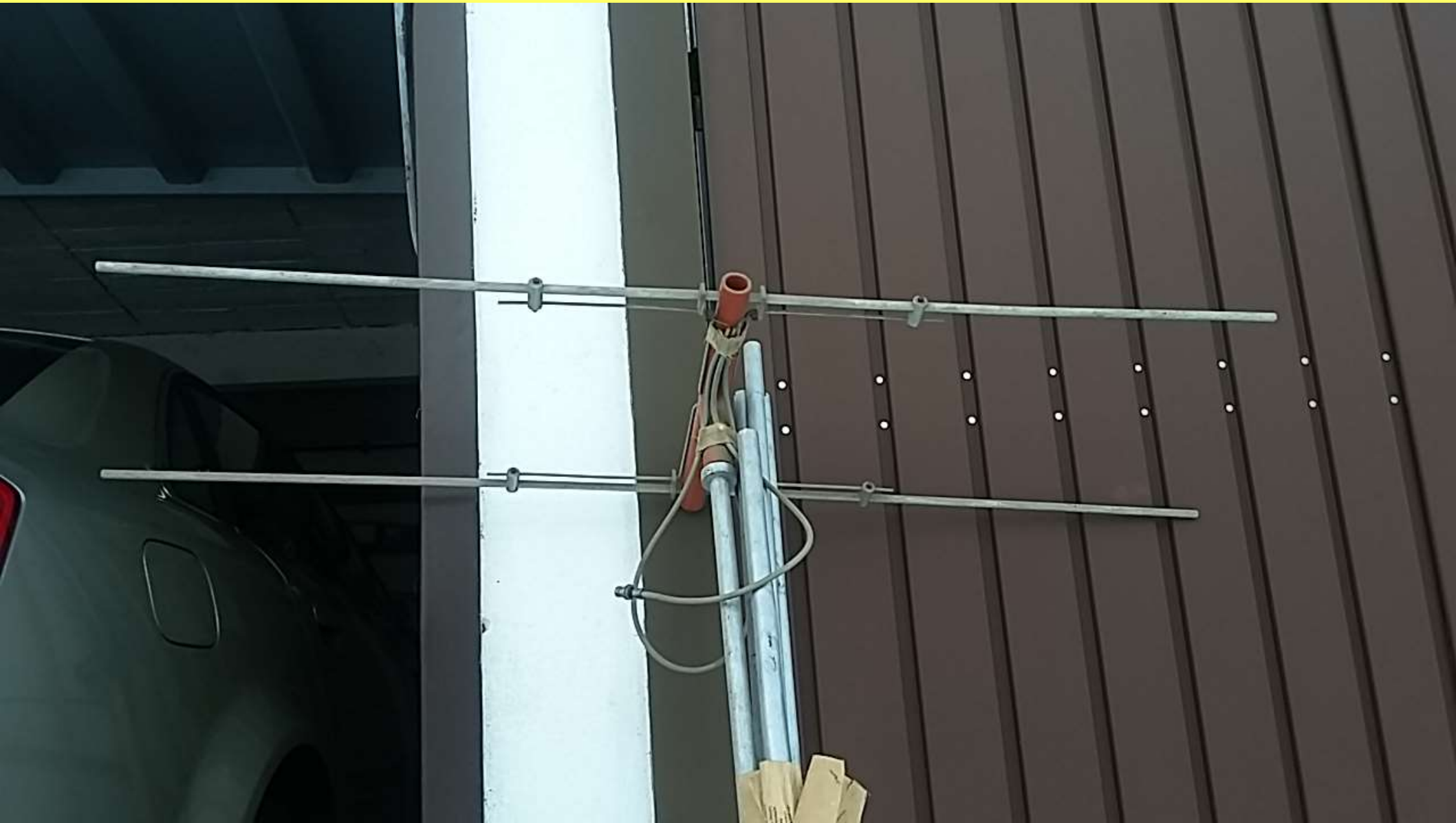


Zu empfehlen wäre auch
eine $5/8$ Antenne
die ebenfalls rund strahlt
und ca. 5 dBd Gewinn hat.

Beispiel Antenne für Wlan



HB9CV Portabel
Antenne
mit Mast (3x 1M Rohr)



Zubehör



Portabelantenne

