## Verkürzter endgespeister Dipol am Beispiel für 40 m

Testaufbau mit 12 m Glasfiebermast

I = 5.00 m

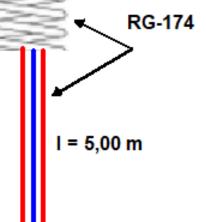
H07V-K 1,5 qmm

Spule: 10 µH

C = 200 pF Strombelastung bei 100 W ca. 0,8 A

Spule: 10 µH (gewickelt mit RG-174)

Die Spulen sind auf 40 mm HT-Rohr gewickelt, ca. 20 Windungen



Mantelwellensperre

Gleichtaktdämpfung > 30 dB

## SWR-Messung:

7,020 MHz 1,53 7,100 MHz 1,10 7,180 MHz 1,54

(gemessen mit RigExpert Stick Pronach 5 m RG-58)

Zeichnung NICHT maßstäblich!

Stand: 22.9.2025

DK2DB