

Verkürzter endgespeister Dipol am Beispiel für 40 m

Testaufbau mit 12 m Glasfiebermast

$l = 5,00 \text{ m}$

H07V-K 1,5 qmm

Spule: $10 \mu\text{H}$

$C = 200 \text{ pF}$

Strombelastung bei 100 W ca. 0,8 A

Spule: $10 \mu\text{H}$ (gewickelt mit RG-174)

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

RG-174

SWR-Messung:

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

(gemessen mit RigExpert Stick Pro
nach 5 m RG-58)

$l = 5,00 \text{ m}$

Zeichnung **NICHT** maßstäblich !

Mantelwellensperre
Gleichtaktdämpfung > 30 dB

Stand: 22.9.2025
DK2DB