

Meine Induktivitäten

... und erforderliche Kondensatoren zum Empfang von Donebach (153 kHz) und AFN (873 kHz)

Beschreibung	L	C (für 153 kHz)	Anmerkung
Pult Radio + Elektronik Kasten A enthält 2 x 500 pF
Röhrenplatte Kasten D			
Jubiläums-Radiomann ...			● mit Langwellenspule testen (bei 153 kHz)
Radiomann			● alles messen und testen
Röhrenplatten aus der DDR (2 Stück)			
Röhrenplatten mit allen Fassungen bauen			Noppen aus R + E unter Boden anschrauben
große Schleifenantenne (im Flur)	1,136 mH	950 pF	DLR 153 kHz, $Q\{L\} = 238$, ● testen mit R+E-Pult
große Schleifenantenne (im Flur)	1,136 mH	29 pF	AFN 873 kHz, $Q\{L\} = 1.360$
Radio + Elektronik			
Ferritkernspule A-Kasten (2 + 3)	238 μ H	4.500 pF	gemessen bei 200 kHz
Ferritkernspule A-Kasten (1)	206 μ H		gemessen bei 200 kHz
Ferritkernspule A-Kasten (1 + 2 + 3)	693 μ H	1.550 pF	gemessen bei 15 kHz
Luftspule B-Kasten	-	-	(unbrauchbar)
Kurzwellenspule I (D-Kasten) 8 - 7	1,4 μ H		
Kurzwellenspule I (D-Kasten) 5 - 6	1,6 μ H		
Kurzwellenspule I (D-Kasten) 1 - 4	7,2 μ H		
Kurzwellenspule I (D-Kasten) 1-4 + 5-6	10,6 μ H		
Kurzwellenspule I (D-Kasten) 1-4 + 7-8	8,2 μ H		Polung !
Kurzwellenspule II (D-Kasten) 1 - 3	4,8 μ H		
Jubiläums-Radiomann (Teile u. Zubehör)			
Ferritspule	2,3 mH	470 pF	Messfrequenz 15 kHz
Ferritspule Teilwindung (a)	179 μ H		Messfrequenz 200 kHz
Ferritspule Teilwindung (b)	1,346 mH	800 pF	Messfrequenz 15 kHz
Drehko (Einzelteil)	-	277 pF	
Jub.-Radiomann Kurzwellenspule	1,1 μ H		
<i>grüne Wabenspule</i>	371 μ H		(ästhetisch ansprechendes Teil)
Jub.-Radiomann Flachspule	335 μ H		

Spule 40	?		(nicht messbar, Kontaktproblem ?)
Spule 80	?		(nicht messbar, Kontaktproblem ?)
fest eingebauter Drehko		?	● noch zu messen
Radiomann (Kasten)			
Drehko		?	● noch zu messen
"Garn"-Spule	77,2 μH		
"CuL"-Spule	214 μH		
Ferritstab mit zwei Spulen ...			2 lange (einlagige) u. 2 kurze (kreuzgew.) Spulen die lange ist für <i>MW</i> und trägt eine kurze <u>Koppelwicklung</u> , die kurze ist für <i>LW</i> .
lange Luftspule (ohne Ferritstab)	18,9 μH		
kurze Luftspule (ohne Ferritstab)	450 μH		457 bzw. 449 μH
lange Spule (auf Ferritstab)	568 μH		
2 lange Spulen (auf 1 Ferritstab)	1,6 mH		
kurze Spule (auf Ferritstab)	6,2 mH	175 pF	
1 lange und 1 kurze Spule (auf 1 Ferritstab)	8,8 mH	125 pF	
2 lange und 1 kurze Spule (auf 1 Ferritstab)	11 mH	100 pF	
2 kurze Spulen (auf 1 Ferritstab)	19 mH	57 pF	
2 kurze und 2 lange Spulen (auf 1 Ferritstab)	25 mH	43 pF	

(ende)