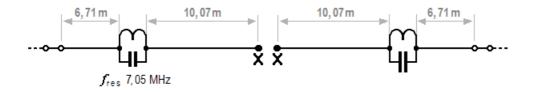
TH135 Wenn man diese Mehrband-Antenne auf 14 MHz erregt,

dann wirken die LC-Resonanzkreise

Lösung: wie eine kapazitive Verkürzung des Strahlers.



**7-MHz**: Die Sperrkreise sind auf 7,05 MHz abgestimmt, und nur der innere Teil der Antenne strahlt.

Für das **80-m** Band wirken auch die äußeren Drahtlängen, und die Spulen der Traps wirken zusätzlich als Verlängerungsspulen.

Auf 20-m wirken die Traps als kapazitive Verkürzung der Antenne. Sehr bekannt ist die Antenne unter der Bezeichnung W3DZZ-Antenne.