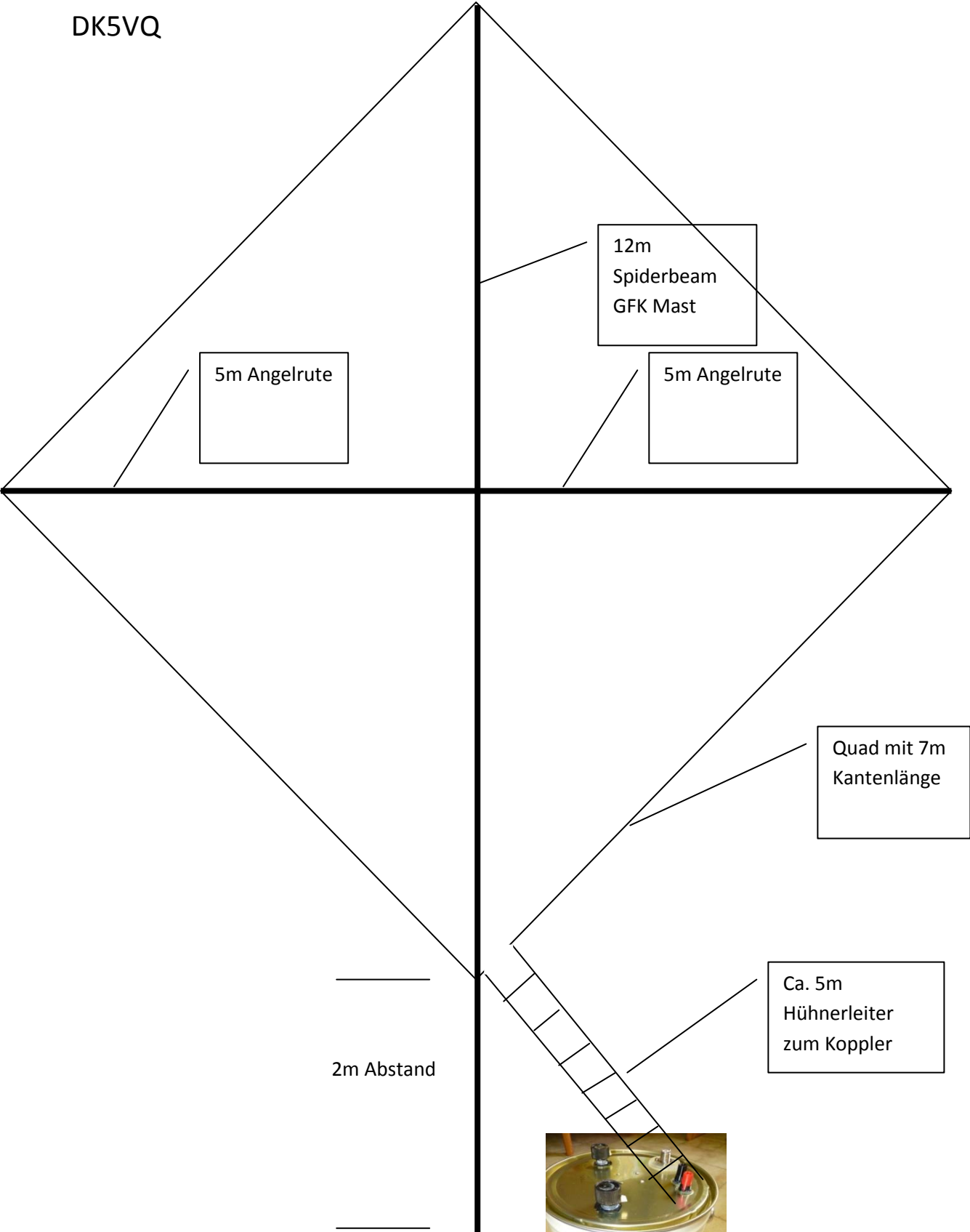
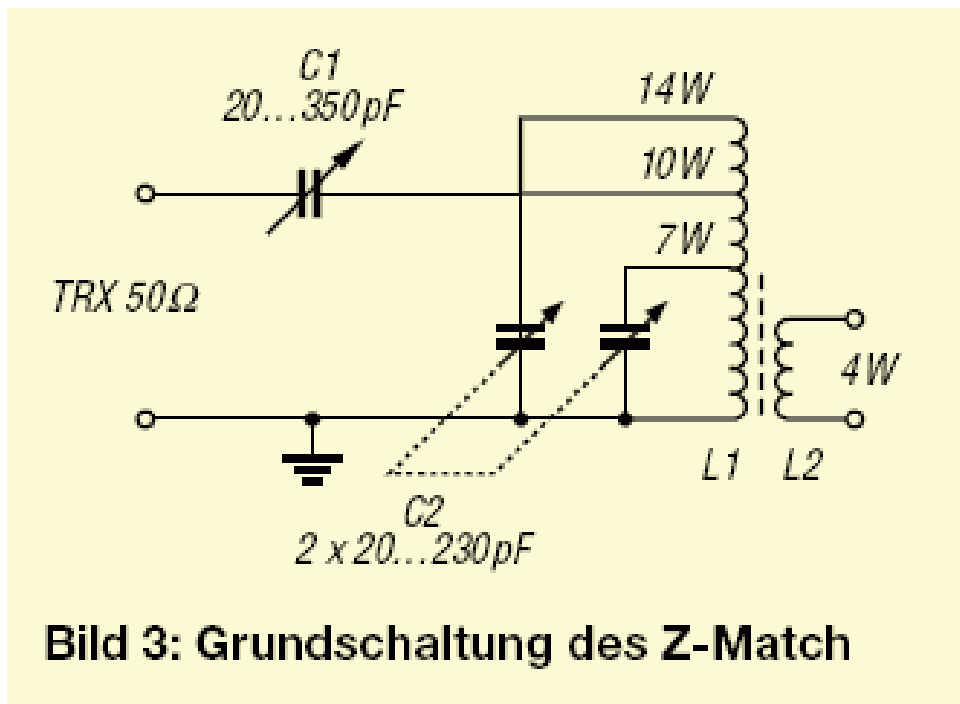


Multiband Quadelement mit Z-Match Koppler als Portabelantenne –
DK5VQ

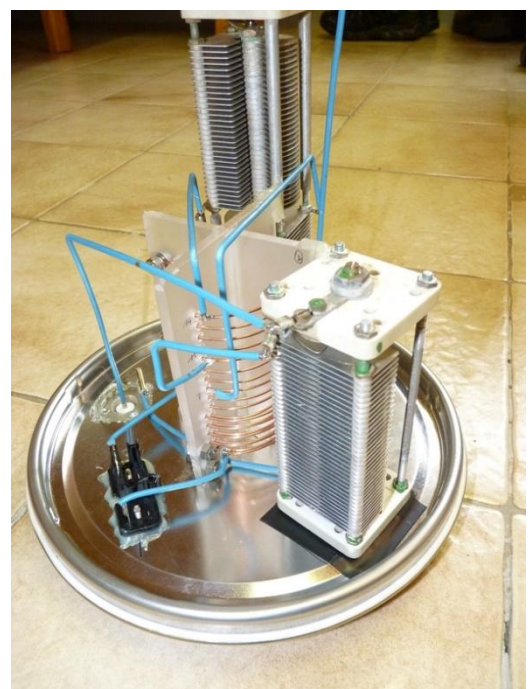




Der Koppler ist nach obigem Schema gebaut.

Anpassung ist von etwa 20 bis 2000 Ohm von 80m – 10m möglich.

Die Hühnerleiter und die Antenne bestehen aus einem Draht, die Quad geht unten im Speisepunkt direkt zur HL über. Spreizer aus PG Rohr, Abstand der Drähte 9 cm, was bei 1,5mm Drahtdurchmesser 600 Ohm ergibt.





Der Koppler wurde in einen 10l Blecheimer eingebaut, hierin kann zwecks Portabeinsatz das Quadelement transportiert werden.

