

## Typische Aufbaumöglichkeiten der Tribl3Zooka Antenne

- horizontaler Dipol
- inverted V
- vertikaler Dipol mit weg geführtem Koax

Die Tribl3Zooka wird vor abgestimmt geliefert, kann durch gleichmäßiges ändern der Strahler Längen angepasst werden. Die Strahlerlitze an den Enden wird dazu nur an den Strahler entsprechend zurück geführt oder auf beiden Seiten im gleichen Maß verlängert.

Die Tribl3Zooka ist eine Antenne mit drei Strahlern, welche frei montiert werden müssen und keine Metalle in der Nähe haben sollten. Bei vertikale Montage am Mast muß die Zuleitung am besten schräg zum Mast erfolgen und nicht parallel zum unteren Strahler. Alle Strahlerteile sollten stets Zug entlastet sein. Der rot markierte Strahler liegt auf der Koaxseele (hot) und wird bei vertikalem Aufbau nach oben montiert.

Eine minimale Anwinklung bei horizontalem Aufbau, Speisepunkt liegt etwas höher als die Strahler, kann das SWR zusätzlich positiv beeinflussen und erspart oftmals eine Längenanpassung der Strahler. Bei Aufbau als inverted V hängt der dritte Strahler einfach am Mast herunter, es ergibt sich vertikale Rundstrahlung. Bei vertikalem Aufbau am Mast kann der untere Strahler schräg abgewinkelt werden, es ergibt sich dann eine leichte Richtwirkung in Richtung des unteren Strahlers.