

# Hybridquad

In Funkstrecken zur Datenübertragung werden Antennen entweder horizontal oder vertikal montiert – es wird somit eine sogenannte Polarisation festgelegt: horizontal oder vertikal. Beugung an Hindernissen und Brechung an unterschiedlichen Luftschichten stört jedoch die Polarisation, so dass im praktischen Betrieb einer Empfangsantenne jedoch meist diese Trennung so nicht möglich ist.

Als beste Empfangsantenne ist eine Antenne anzusehen, die beide Polarisationen gleich gut **und** gleichzeitig nutzt: z.B. Eine Hybridquad

