

---

Subject: UKW- Rundfunk: heute noch horizontal polarisiert ?

Posted by [Hörer](#) on Sun, 07 Jun 2015 08:16:13 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Erfolgt die Abstrahlung des UKW- Hörfunks (87,5 - 108 MHz) heute noch horizontal polarisiert ?

So wurde das System ja ca. 1950 eingeführt, wobei man damals wegen der geringen Empfängerempfindlichkeiten noch mit außen angebrachten Dipolen empfing. Kofferradios hatten zwei Stabantennen, die man zu einem horizontalen Dipol spreizen konnte.

Heute habe ich den Eindruck, dass mit vertikal ausgerichteten Antennen ein besserer Empfang möglich ist, man muss nur ein altes Radio mit Innendipol mal hochkant auf die Seite stellen. Die Antennen von Autos und den heute in zunehmendem Maße eingesetzten Kofferempfängern sind ohnehin einzelne, vertikal strukturierte Gebilde.

Bei DVB-T und DAB+ strahlt man ja jetzt vertikal polarisiert ab. Das ergibt eine Rundempfangscharakteristik ohne Antennenrotor.

Weiß jemand, ob man inzwischen stillschweigend beim analogen FM- Hörfunk die Polarisation auch auf vertikal geändert hat ?

Mit freundlichen Grüßen

Ronald

---