Yagi-Antenne

Eine Yagi-Antenne ist eine Richtantenne, die besonders gut für den Empfang von Signalen in spezifischen Frequenzbereichen geeignet ist. Hier sind die optimalen Frequenzbereiche:

- **VHF (UKW)**: 30 MHz bis 300 MHz. Yagi-Antennen sind häufig für TV- und FM-Radioempfang in diesem Bereich konzipiert.
- **UHF:** 300 MHz bis 3 GHz. Sie werden auch für UHF-Anwendungen wie TV-Signale und Amateurfunk verwendet.

Yagi-Antennen sind bekannt für ihre Richtwirkung und hohe Verstärkung, was sie ideal für den gezielten Empfang von Signalen in einem bestimmten Frequenzbereich macht. Die genaue Frequenzabdeckung hängt von der Konstruktion und Größe der spezifischen Yagi-Antenne ab. Sie sind weniger geeignet für Breitbandempfang und sehr niedrige Frequenzen wie Lang- und Mittelwelle.

From:
https://gatonero.duckdns.org/!digitales/ - **Digitales**

Permanent link:
https://gatonero.duckdns.org/!digitales/digitales:sdr:sdr_hardware:sdr_antennen:yagi

Last update: **29.04.2025**