

Leitfaden und Tipps für WHD UKW UP-Radio mit Empfangsmöglichkeit von DAB+

Zwar wird DAB+ immer weiter ausgebaut und soll das UKW-Radio in Zukunft einmal ablösen, derzeit kann es aber noch vorkommen, dass der DAB+ Empfang noch nicht optimal gewährleistet ist, während eine UKW-Übertragung reibungslos funktioniert!

Zuerst sollten Sie sich daher über die zu empfangenen Sender am geplanten Installationsort informieren. Über die Seite von Digitalradio.de <http://www.digitalradio.de/index.php/de/empfangneu> können Sie anhand der Postleitzahl, dem Wohnort oder einem Bundesland ermitteln, ob ein DAB+-Empfang möglich ist.

Die Karte zeigt Felder blau an, wenn man dort Digitalradio hören kann. Zoomt man näher in die Karte hinein, bekommt man zudem eine Übersicht über die DAB+-Sender, die in diesem Gebiet empfangen werden können. Die Übersicht kann im PDF-Format heruntergeladen werden.

Bei weiß markierten Flächen auf der Karte, die sich in der Nähe einer blauen Abdeckung befinden, könnte der Digitalradioempfang trotzdem möglich sein. In den dunkelblauen Flächen soll der Empfang auch im Haus und in den hellblauen Flächen nur im Außenbereich möglich sein!

Wenn Sie z.B. im Auto DAB+ Empfang haben, heißt das nicht automatisch, dass Sie auch in der Wohnung DAB+ Sender hören können! Im Auto sind meist Spezialantennen mit Verstärker eingebaut und die Antenne ist außerhalb des Autos und der Empfang wird nicht durch irgendwelche Flächen wie Dächer, Wände etc. abgeschirmt!

Es kann auch vorkommen, dass für das eigene Gebiet ein Digitalradioempfang als möglich angegeben wird, das Gerät jedoch stumm bleibt.

Das muss man bei **DAB+-Problemen** beachten:

Befindet man sich laut oben angegebener Empfangskarte in einem Randgebiet, sollte man sich zunächst ein DAB+-Gerät ausleihen, um den Empfang zu überprüfen!

In Randgebieten empfiehlt sich der zusätzliche Anbau einer Zimmer- bzw. Dachantenne für DAB+.

DAB+ arbeitet in einem höheren Frequenzbereich als UKW. Das Signal ist daher anfälliger. Vor allem in Räumen kann der Empfang an seine Grenzen stoßen. Der Empfang hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. der Bedachungen, Fenster, ... Verkleidungen aus Metall stören das Signal! Ebenso kann der Installationsort eine Rolle spielen, in Innenwänden kann der Empfang vermindert - oder sogar keiner möglich sein!

Es ist sehr wichtig, dass die beiliegende Wurfantenne (Drahtstück) nicht zusammengerollt, sondern ausgerollt in das vorhandene Leerrohr gesteckt wird!

Anders als bei alten UKW-Radios sieht es beim digitalen Radioempfang genauso aus, wie beim digitalen Fernsehempfang: Entweder, es gibt einen guten oder überhaupt keinen Empfang oder weniger Sender als in der Liste angegeben!