



## Der "Petki" in Brandenburg bekommt eine neue DAB+ Sendeantenne Eine moderne KATHREIN VHF Sendeantennenanlage schließt die letzten Versorgungslücken im Berliner Süden

von: Viktor Mann u. Wolfgang Niedhammer, KATHREIN Broadcast GmbH, Rohrdorf, 15. Juli 2021

Vor zweieinhalb Jahren begann man im brandenburgischen Petkus mit der umfangreichen Planung einer neuen DAB+ Sendeanlage am 106 m hohen Fernmeldeturm. Er stellt ein Wahrzeichen für die Dorfbewohner dar und wird liebevoll nur "Petki" genannt.

Mit einer neuen, kürzlich installierten KATHREIN DAB+ Sendeantennenanlage sollen nun in einem Umkreis von 45 km die letzten Versorgungslücken geschlossen werden und hochqualitativen DAB Radio Empfang auch "inhouse" ermöglichen.

Bild 1, rechts: Fernmeldeturm "Petki" in Petkus

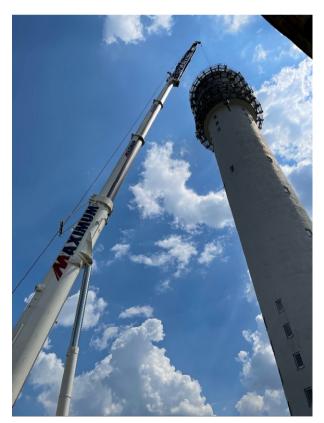


Bild 2, oben: Ein mobiler Schwerlast-Spezialkran mit Ausleger hebt die Antennenanlage auf die Spitze des Betonturms



Der Rundfunk Berlin-Brandenburg (RBB) beauftragte die KATHREIN Broadcast GmbH als Generalunternehmen für dieses herausfordernde Projekt.

Viktor Mann, Ingenieur bei KATHREIN und verantwortlicher Projektleiter berichtet: "Die Errichtung einer fast 10 m hohen und 3 Tonnen schweren Antenne an der Spitze des Turmes muss statisch genau untersucht werden und bestimmt sein. Deshalb ist eine besondere Verankerung des Stahlträgers, der die Antenne dann aufnehmen kann, notwendig. Die Montage in über 100 m Höhe ist ja auch nicht ganz einfach. Dazu braucht es schon einen Spezialkran und eine Montagecrew mit viel Erfahrung".

Mit der Firma Mastbau FN GmbH hat KATHREIN einen verlässlichen Installationspartner, mit dem man schon zahlreiche Projekte in der Vergangenheit realisiert hat. "Ganz einfach ist es ja nicht, aber bei sorgfältiger Planung mit allen Beteiligten gelingt auch das. Freilich, gutes Wetter sollte schon auch sein", erläutert uns Torsten Kobylke, der die Montage vor Ort leitete.







OTHREID

Im Juni 2021 waren dann die Arbeiten abgeschlossen. Ein letzter Aufstieg zur Antenne, ob auch alles richtig sitzt. Ein elektrischer Funktionstest und die Anlage wurde vom Kunden und Betreiber der Station, dem Rundfunk Berlin-Brandenburg RBB, abgenommen.

Die leistungsstarke KATHREIN VHF Sendeantenne hat den Betrieb aufgenommen und die Bewohner im Umland freuen sich jetzt über einen lupenreinen Empfang der vielfältigen digitalen Radioprogramme.

Axel Wolff vom RBB freut sich, dass jetzt diese Region nahezu flächendeckend mit DAB+ versorgt ist. "Wir sind unserem Ziel, Vollversorgung mit DAB+ Radiosignalen in Brandenburg zu gewährleisten, wieder ein Stück näher gekommen. Weitere Standorte, z.B. in Eberswalde, sollen noch dieses Jahr folgen", bestätigt uns Axel Wolff, der den Netzausbau bei der RBB leitet. Weitere Standorte werden in Brandenburg in den nächsten Jahren hinzukommen, um die letzten Lücken der Versorgung mit DAB+ zu schließen. Ziel sei schließlich eine bestmögliche Versorgung.



Bild 3, rechts: KATHREIN Ingenieur Viktor Mann freut sich über die tadellose Ausführung der Arbeiten

Bildnachweise:

(1) © KATHREIN Broadcast GmbH

(2) © RBB Rundfunk Berlin-Brandenburg, Berlin

(3) © Mastbau FN GmbH, Berlin

## **Presse- und Unternehmenskontakt:**

Wolfgang Niedhammer, Tel. +49 8031 6193 157, wolfgang.niedhammer@kathrein-bca.com