

Radiohörer in der Region Schwerin freuen sich über mehr Programme und einen deutlich besseren Empfang

Eine KATHREIN DAB+ Spezialantenne ging jetzt kürzlich in der Landeshauptstadt von Mecklenburg-Vorpommern in Betrieb

von: Viktor Mann u. Wolfgang Niedhammer, KATHREIN Broadcast GmbH, Rohrdorf, 01.06.2021

Der Senderstandort Schwerin im hohen Norden Deutschlands nahe der Ostseeküste stellte den Antennenspezialisten KATHREIN vor eine große Herausforderung. Die alte DAB Sendeantenne musste durch eine neue Spezialkonstruktion in dem schwer zugänglichen und bereits mit Technik vollgepackten GFK Schutzzyylinder an der Spitze des fast 250 Meter hohen Sendemastes ersetzt werden, um damit für weitere zusätzliche DAB+ Programme fit gemacht zu werden.

Gleichzeitig sollten mit der leistungsstärkeren Antenne die Empfangsverhältnisse an diesem Standort verbessert werden. "Die Zuhörer sollen von einer größeren Reichweite mit robusteren Signalen und einer größeren Programmvierfalt profitieren", erklärt KATHREIN Ingenieur Viktor Mann, der als Projektleiter dieses Vorhaben von der Planung bis zur Realisierung federführend begleitet hat. "Erschwerend kam ja noch hinzu, dass der Sendebetrieb der vorhandenen Sendeanlagen für DVB-T2 Fernsehen und UKW Radio während der Umbauarbeiten möglichst störungsfrei aufrechterhalten werden musste", fügt Viktor Mann noch hinzu.



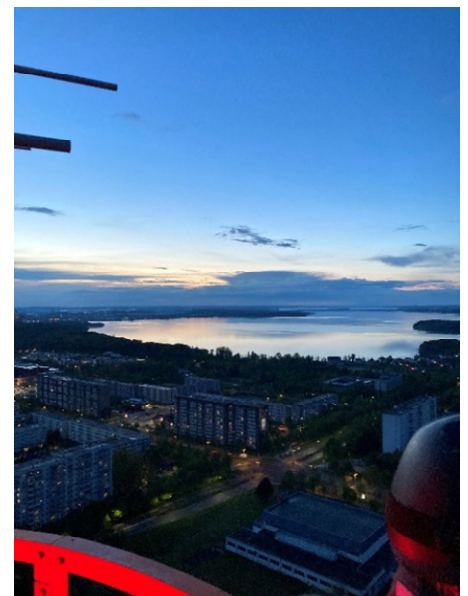
Bild 1, oben: Sendestation Schwerin



Bild 2, links: Die DAB+ Antenne befindet sich an der Spitze im GFK Zylinder

Den Auftrag für dieses schlüsselfertige Bauvorhaben erhielt die KATHREIN Broadcast GmbH vom Sendebetreiber, der MEDIA BROADCAST GmbH. Nach fast zwei Jahren präziser Planung, ging dieses Projekt jetzt in die letzte Phase mit der Installation und Inbetriebnahme der DAB+ Sendeantenne. Alle Beteiligten freuten sich jetzt über den reibungslosen Ablauf und das gute Gelingen, auch wenn es an der ein oder anderen Stelle ein paar extra Schweißperlen verursachte.

Belohnt wurden die Monteure mit einem stimmungsvollen Blick in der abendlichen Dämmerung auf die Bucht des Schweriner Innensees. (Bild 3, re.)



Über 30 DAB+ Radio Programme können ab sofort in Schwerin auch "inhouse" empfangen werden und das in bester Qualität. Dazu gehören auch 8 Programme des NDR (Norddeutscher Rundfunk).

Siehe auch:

<https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/nordmagazin/Schwerin-Neue-Radio-Antenne-wird-montiert.nordmagazin84742.html>

Bildnachweis: © KATHREIN Broadcast GmbH | Archiv