

Die "Kathedrale der Wellen" in Felsberg-Berus, Saarland, Deutschland - Ein Rundfunk Sender der Superlative mit besonderer Geschichte! Jetzt auch mit neuer KATHREIN DVB-T2 und DAB+ Sendeantenne

von: Dr.-Ing. Paul Mamok u. Wolfgang Niedhammer, KATHREIN Broadcast GmbH, Rohrdorf, 10.02.2021

Der Standort Felsberg-Berus im Saarland war lange Zeit Heimat des weltweit größten Langwellensenders. Nach dem zweiten Weltkrieg erbaut, strahlten vier fast 300 m hohe Sendemasten das französischsprachige Programm von "Europe 1" mit einer Sendeleistung von 2 Megawatt bis nach Nordafrika ab. Schon ein paar Jahre früher war Felsberg-Berus der erste Standort, von dem das erste private europäische Fernsehprogramm "Telesaar" abgestrahlt wurde. Heute ist von dem Langwellensender nichts mehr zu sehen. Der Betrieb wurde 2019 eingestellt und etwas später die vier Sendemasten gesprengt.

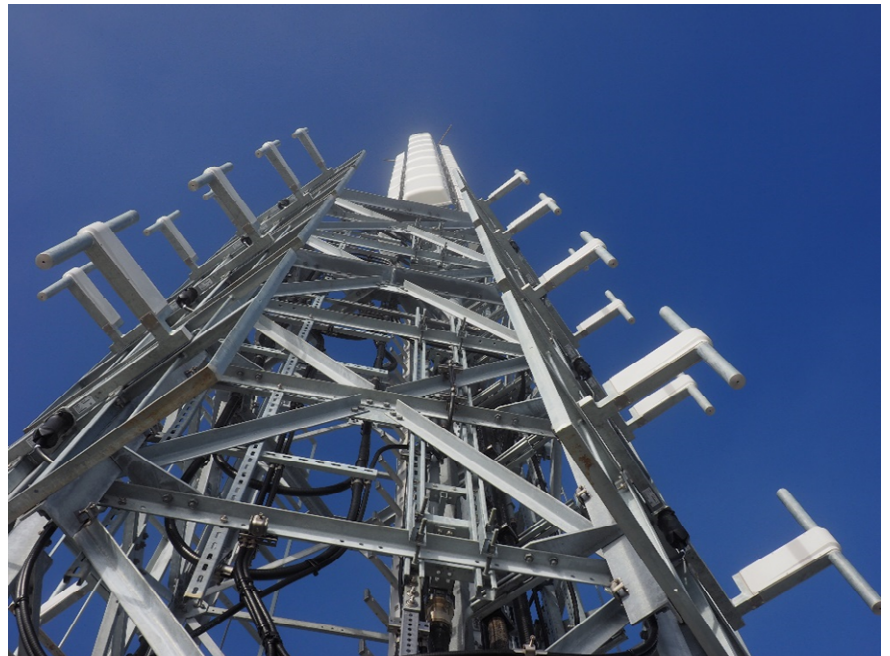


Bild 1, oben: Sendeanlage Felsberg-Berus

Übriggeblieben ist lediglich das damalige Sendergebäude, welches auch gerne als "Kathedrale der Wellen" genannt wird. Dieses gigantische, futuristisch anmutende Bauwerk mit dem damals größten freistehenden Betondach der Welt, beherbergte die Rundfunksender, steht heute unter Denkmalschutz und wird nur noch als Museum und für gelegentliche Veranstaltungen genutzt.

Jetzt hat dieser Standort eine Renaissance erlebt. Auf dem Fernmeldeturm neben dem Gebäude wurden jetzt mit einem Schwerlastkran eine neu KATHREIN 8-Ebenen DVB-T und eine DAB+ 4-Ebenen Sendeantennenanlage in einem Stück auf die Spitze des Turms gehoben. Die UHF Sendeantenne wurde zu diesem Zweck bereits im Rohrdorfer KATHREIN Werk vollständig vormontiert. Damit wurde dieser historische Standort entland der Saar wieder reaktiviert und strahlt seit November 2020 wieder TV- und Radio-Programme in bester Qualität ab, erklärt der im Saarland geborene KATHREIN Projektleiter Dr.-Ing. Paul Mamok mit etwas Stolz in seinen Worten.

*Bild 2, rechts:
Neue KATHREIN VHF Band III DAB+
und UHF DVB-T2 Sendeantennen-
anlagen auf der Spitze des
Fernmeldeturms*



*Bild 3, links:
Vormontage der UHF Sendeantenne im KATHREIN Werk, Rohrdorf*

Das könnte Sie auch interessieren! Zusätzliche und weiterführende Informationen, Wissenswertes, Videos und Links finden Sie auch hier:

<https://youtu.be/Sf-ZNolxvnk>

<https://www.sarrelibre.de/309/wie-die-saarlaender-das-privatfernsehen-erfanden/>

Bildnachweis: © KATHREIN Broadcast GmbH | Archiv