

Inhaltsverzeichnis

1. 70cm Relais OE7XBI	2
2. Hauptseite	3

70cm Relais OE7XBI

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]] == OE7XBI Rangger Köpfl ==
 [[Datei:RanggerK3D.jpg|200px|thumb|left|3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]] Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkstelle von der Seegrube bei Innsbruck auf das Rangger Köpfl übersiedelt. OE7XBI (früher OE7XFT bzw. OE7XGT) wird seit vielen Jahren durch Wolfgang OE7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut. Das Rangger Köpfl ist ein flacher Berg 12 km westlich von Innsbruck. Sein Name kommt vom Ort Ranggen, zu dem ein Teil des Rangger Köpfls gehört. Die auf 1.939 m Höhe gelegene Kuppe vermittelt infolge ihrer weit nach Nordosten gegen das Inntal vorgeschobenen Lage eine prächtige Aussicht von den Lechtaler Alpen im Westen über die Mieminger Kette, das Wetterstein- und Karwendelgebirge bis zum Kaisergebirge im Osten. Im Südosten zeigen sich die Tuxer Alpen, im Süden die Stubai Gletscher. Das Inntal kann man von Imst bis Wörgl verfolgen. Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.

 *
""Technische Daten"": * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH) * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc * P= +39dBm * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895'/47°14.567' * Seehöhe: 1939m ASL * LOC: JN57OF * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9 * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz). <gallery> Image:Antenne RKDSCN2636.jpg|Blick ins winterliche Oberland Image:XBI_unterinntal.jpg|Blick ins Inntal Richtung Innsbruck Image:Antenne RKDSCN2640.jpg|Antennensystem OE7XBI Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer </gallery> --[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- **Vorlage:Box Note** (**Quelltext anzeigen**) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).