

70cm Relais OE7XBI

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 29. Januar 2012, 21:02 Uhr (  
Quelltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**  
**Relaisfunkstellen und Baken** == OE7XBI

**Rangger Köpfl** == Die Relaisfunkstelle  
befindet sich am Rangger Köpfl bei Innsbruck  
und wird durch Oe7WSH,...“)

Aktuelle Version vom 22. November  
2014, 15:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→OE7XBI Rangger Köpfl)

(33 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

== OE7XBI Rangger Köpfl ==

Die Relaisfunkstelle befindet sich am Ra  
ngger Köpfl bei Innsbruck und wird  
durch Oe7WSH, UHF-SHF Amateurfunk  
Club betreut.

Zeile 4:

== OE7XBI Rangger Köpfl ==

<br />

[[Datei:RanggerK3D.  
jpg|200px|thumb|left|3D-Simulation:  
Blick vom Rangerköpfl]]

Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkst  
elle 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.

Grid: JN57OF

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  
prächtiqe Aussicht von den Lechtaler  
Alpen im Westen über die Mieminger

|   |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                           | <p>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.</p> |
| - | Height: 1939m ASL                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|   |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
| - | Technische Daten:                                         | + Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.                                                                                                      |
| - |                                                           | +                                                                                                                                                                                                             |
| - | * RTX 439.050Mc/431.450Mc                                 | + <br />                                                                                                                                                                                                      |
| - | * P= +39dBm ERP                                           | + <br />                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                           | +                                                                                                                                                                                                             |
|   |                                                           | + * "'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' | * 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                                                                                                                                                             |
|   |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
| - | Standortbild:                                             | +                                                                                                                                                                                                             |
|   | [[Datei:img_0517.jpg]]                                    |                                                                                                                                                                                                               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | <div data-bbox="837 203 1444 521">Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (ORG: 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).</div> |
|   | + <div data-bbox="837 539 1444 593"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | + <div data-bbox="837 607 1444 660">&lt;gallery&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | + <div data-bbox="837 674 1444 759">Image:Antenne RKDSCN2636.jpg Blick ins winterliche Oberland</div>                                                                                                                                                                                                                       |
|   | + <div data-bbox="837 775 1444 860">Image:XBI unterinntal.jpg Blick ins Inntal Richtung Innsbruck</div>                                                                                                                                                                                                                     |
|   | + <div data-bbox="837 875 1444 960">Image:Antenne RKDSCN2640.jpg Antennensystem OE7XBI</div>                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + <div data-bbox="837 976 1444 1106">Image:WSH7XBI 0356.jpg Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer</div>                                                                                                                                                                                               |
|   | + <div data-bbox="837 1122 1444 1176">&lt;/gallery&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + <div data-bbox="837 1189 1444 1243"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + <div data-bbox="837 1256 1444 1310"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + <div data-bbox="837 1323 1444 1377">Christian, OE1CWJ &lt;br&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | + <div data-bbox="837 1391 1444 1435">www.oe1cwj.com</div>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:08 Uhr**

## OE7XBI Rangger Köpfl

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



3D-Simulation: Blick vom Ranggerköpfl

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.

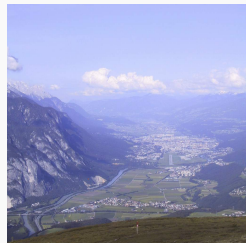
**\* Technische Daten:**

- \* 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: JN570F
- \* Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9
- \* Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

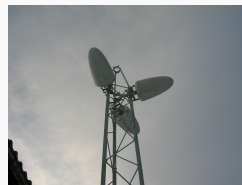
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

Christian, OE1CWJ  
www.oe1cwj.com