

Inhaltsverzeichnis

1. 70cm Relais OE7XBI	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	10
3. Benutzer:OE1CWJ	14
4. Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken	18

70cm Relais OE7XBI

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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** Rangger Köpfl **bei Innsbruck und** wird durch **Oe7WSH**, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.

Zeile 4:

== 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.

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 prächtige 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>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * RTX 439.050Mc/431.450Mc</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
	<p>+
</p>
	<p>+ * Technische Daten:</p>
	<p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p>
	<p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p>
	<p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p>
	<p>+ * P= +39dBm</p>
<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>	<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>
<p>- Standortbild:</p>	
<p>[[Datei:img_0517.jpg]]</p>	

-		+ 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).
		+
		+ <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>
		+
		+
		+ Christian, OE1CWJ

		+ www.oe1cwj.com

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 Stubaier 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.oelcwj.com

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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)

<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - Die Relaisfunkstelle befindet sich am Ra ngger Köpfl bei Innsbruck und wird durch Oe7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut. </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> - Grid: JN57OF </div>	<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> +
 </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> + [[Datei:RanggerK3D. jpg 200px thumb left 3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]] </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> + 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. </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;"> + 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 </div>
---	--

	<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>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * RTX 439.050Mc/431.450Mc</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
	<p>+ * "'Technische Daten"' :</p>
	<p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p>
	<p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p>
	<p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p>
	<p>+ * P= +39dBm</p>
<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>	<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>
<p>- Standortbild:</p>	
<p>[[Datei:img_0517.jpg]]</p>	

-		+ 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).
		+
		+ <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>
		+
		+
		+ Christian, OE1CWJ

		+ www.oe1cwj.com

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 Stubaier 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

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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)

<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Die Relaisfunkstelle befindet sich am Rangger Köpfl bei Innsbruck und wird durch Oe7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Grid: JN57OF</p> </div>	<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>
</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>[[Datei:RanggerK3D.jpg 200px thumb left 3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]]</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkstelle von der Seegrube bei Innsbruck auf das Rangger Köpfl übersiedelt.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>OE7XBI (früher OE7XFT bzw. OE7XGT) wird seit vielen Jahren durch Wolfgang OE7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>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</p> </div>
---	--

	<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>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * RTX 439.050Mc/431.450Mc</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>	
	<p>+ * "'Technische Daten"' :</p>
	<p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p>
	<p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p>
	<p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p>
	<p>+ * P= +39dBm</p>
	<p>+ * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>
<p>- Standortbild:</p>	
<p>[[Datei:img_0517.jpg]]</p>	

-		+ 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).
		+
		+ <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>
		+
		+
		+ Christian, OE1CWJ

		+ www.oe1cwj.com

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 Stubaier 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.

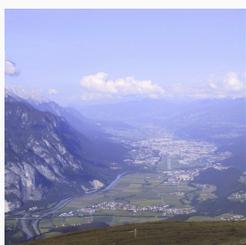
* **Technische Daten:**

- * 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

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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:	Zeile 4:
<code>== OE7XBI Rangger Köpfl ==</code>	<code>== OE7XBI Rangger Köpfl ==</code>
<code></code>	<code></code>
- Die Relaisfunkstelle befindet sich am Rangger Köpfl bei Innsbruck und wird durch Oe7WSH , UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.	+ <code>
</code>
	+ <code>[[Datei:RanggerK3D.jpg 200px thumb left 3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]]</code>
	+ 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.
<code></code>	<code></code>
- 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 prächtige 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 Stubaier Gletscher. Das Inntal kann man von Imst bis Wörgl verfolgen.</p>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * RTX 439.050Mc/431.450Mc</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
	<p>+
</p> <p>+ * "'Technische Daten"' :</p> <p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p> <p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p> <p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p> <p>+ * P= +39dBm</p>
<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>	<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>
<p>- Standortbild:</p>	
<p>[[Datei:img_0517.jpg]]</p>	

-		+ 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).
		+
		+ <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>
		+
		+
		+ Christian, OE1CWJ

		+ www.oe1cwj.com

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 Stubaier 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

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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)

<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>Die Relaisfunkstelle befindet sich am Rangger Köpfl bei Innsbruck und wird durch Oe7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>Grid: JN57OF</p> </div>	<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== OE7XBI Rangger Köpfl ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>
</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>[[Datei:RanggerK3D.jpg 200px thumb left 3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]]</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkstelle von der Seegrube bei Innsbruck auf das Rangger Köpfl übersiedelt.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>OE7XBI (früher OE7XFT bzw. OE7XGT) wird seit vielen Jahren durch Wolfgang OE7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <p>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</p> </div>
---	--

	<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>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * RTX 439.050Mc/431.450Mc</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
	<p>+ * Technische Daten:</p>
	<p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p>
	<p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p>
	<p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p>
	<p>+ * P= +39dBm</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>
<p>- Standortbild:</p>	
<p>[[Datei:img_0517.jpg]]</p>	

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

-		+	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).
		+	
		+	<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>
		+	
		+	
		+	Christian, OE1CWJ
		+	www.oe1cwj.com

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 Stubaier Gletscher. Das Inntal kann man von Imst bis Wörgl verfolgen.

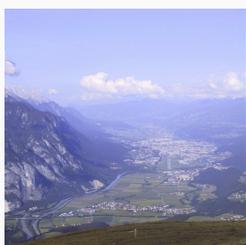
Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.

- * **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.oelcwj.com

Seiten in der Kategorie „Relaisfunkstellen und Baken“

Folgende 25 Seiten sind in dieser Kategorie, von 25 insgesamt.

1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

2

- [2m/70cm Relais OE5XGL](#)

6

- [6m Relais OE6XRF](#)

7

- [70cm Relais OE5XIM](#)
- [70cm Relais OE5XOL](#)
- [70cm Relais OE6XBF](#)
- [70cm Relais OE6Xcg](#)
- [70cm Relais OE6XCG](#)
- [70cm Relais OE7XBI](#)
- [70cm Relais OE7XGR](#)
- [70cm Relais OE7XZT](#)

A

- [APRS Digi OE6XLR](#)
- [APRS Digi OE6XPR](#)
- [APRS Digi OE6XVR](#)
- [APRS Digi OE7XFJ](#)

B

- [Bake OK0EB](#)
- [Baken in Ungarn](#)
- [Breitenstein Bake OE5XBM](#)

E

- [Exelberg bei Wien](#)

F

- [Funkrunden](#)

H

- [Hamnet Digi OE6XVR](#)

O

- [OE3XWJ](#)

R

- [Relaisfunkstellen in Ungarn](#)

S

- [Sonnblick Bake OE2XRO](#)
- [Sternstein Bake OE5XHE](#)