

# **OE7XLT ATV-Relais Krahberg**

Ausgabe:  
06.04.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## **OE7XLT ATV-Relais Krahberg**

### **OE7XLT Krahberg, Landeck**

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, ein Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Öztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejöchl mit 2.497 m, das Kreuzjoch mit 2.464 m und der 2.225 m hohe Krahberg. Der Venet liegt am Nordende des Kaunergrats, und erstreckt sich 15 km zwischen Landeck und Imsterberg im Inntal. Im Norden, Nordwesten und Süden wird der Venet durch das Inntal begrenzt, im Osten und Südosten durch das Pillertal. Die Hauptgipfel liegen etwa 7 Kilometer Luftlinie östlich von Landeck.

### **OE7XLT\: Die Technik**

Unser aufrichtiger Dank für die Realisierung dieses Projektes gebührt den Zugspitzbahnen, zahlreichen mitwirkenden OMs aus OE/DL/9A und unseren Firmensponsoren Günter Lechner, DL4GLE und Roberto Zech, DG0VE .

Hier finden Sie ein Video über OE7XZR auf Youtube: [\[1\]](#)

- 

Installation des ATV-  
Relais im  
Seilbahngebäude

- 

TX Teil für OE7XLT  
Krahberg

- 

OE7XTR DVB-T TX  
70cm

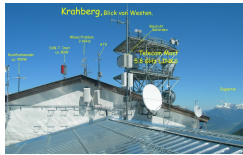
- 

Empfangsantenne  
Richtung Landeck

- 



## TX Teil 10.480 und 1.280 MHz



## Technische Daten:

- \* TX: 2408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 20 Watt an der Antennenbuchse mit
- \* RX: 10 GHz, rund empfangende Schlitzantenne: Die Empfangsfrequenz kann mittels DTMF
- \* Mehrere Empfangsfrequenzen sind ansteuerbar, und zwar über DTMF-Töne. RX-Frequenzen
- \* DTMF 3 schaltet jeweils einen Kanal nach oben, DTMF 1 nach unten. Weiter nach unten
- \* Seehöhe: 2.962m ASL
- \* Grid: JN57LK