

---

## Inhaltsverzeichnis

|  |
|--|
|  |
|--|

## OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 11. Mai 2010, 14:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 11. Mai 2010, 14:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

(Siehe Markierung auf den Bildern)  
<br><br>

Zusätzlich **sind** noch 2 Panorama Kamera montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz **sehe** ich keine Möglichkeit etwas **in diesen Band** zu machen, ferner ist 10 GHz vollgestopft mit Feratel Signalen mit Panorama Bildern und letztlich **wird** 23cm von Packet Radio gestört.<br>

```
</noinclude>{| border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: auto; margin-right: auto; width: {{{Breite|80%}}}"
```

**Zeile 41:**

| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" |

Wir **senden** auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und OE7XLT.

|}

**Zeile 49:**

**Zeile 35:**

(Siehe Markierung auf den Bildern)  
<br><br>

Zusätzlich **waren** noch 2 Panorama Kamera montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz **sah** ich keine Möglichkeit etwas **an diesem Standort weiter** zu machen, ferner ist 10 GHz vollgestopft mit Feratel Signalen mit Panorama Bildern und letztlich **wurde** 23cm von Packet Radio gestört.<br>

```
</noinclude>{| border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: auto; margin-right: auto; width: {{{Breite|80%}}}"
```

**Zeile 41:**

| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" |

Wir **sendeten** auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und OE7XLT.

|}

**Zeile 49:**

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}"                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
| – Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz                                                                                                                                                        | + <b>Ehemalige</b> Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
| }                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
| –                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| <b>Falls in Zukunft nach mehr Leistung gefragt wird, besteht noch die Möglichkeit sie in Richtung Schweiz und Deutschland auf 10 Watt zu erhöhen. Endergebnis nach Umbau wäre eine Signalpegel Erhöhung um 4 bis 5 dB.</b> |                                                                                      |

---

**Version vom 11. Mai 2010, 14:17 Uhr**

---

Kenndaten Stand Mai 2010

## BASISDATEN

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Datum des Updates | 23.Apr.10 |
|-------------------|-----------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| CALL        | OE7XLT               |
| Standort    | Krahberg bei Landeck |
| Locator     | JN57HD               |
| Seehöhe (m) | 2212                 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Geografische Position Nord: |    |
| Grad                        | 47 |
| Minuten                     | 8  |
| Sekunden                    | 79 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Geografische Position Ost: |    |
| Grad                       | 10 |
| Minuten                    | 37 |
| Sekunden                   | 56 |

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| SYSOP - RZ      | OE7DBH                                                 |
| SYSOP - Name    | Banko Darko                                            |
| SYSOP - Mail    | <a href="mailto:oe7dbh@tirol.com">oe7dbh@tirol.com</a> |
| SYSOP - Telefon | 05442 62991                                            |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Feste Betriebszeit (Von/Bis) |  |
|------------------------------|--|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN) | JA |
|-----------------------------------|----|

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Rücksprech QRG         | 144.750 |
| Rücksprech Betriebsart | FM      |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Steuerungs QRG         | 144.750 |
| Steuerungs Betriebsart | FM      |

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Steuerungsdetails | Nur bei Bedarf wird eingeschaltet, Steuerung per DTMF auf 144.750 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|



OE7XLT Valluga



## OE7XLT Sendeantennen



## OE7XLT Empfangsantennen



## Ehemaliges Relais auf der Valuga

Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon

### **Sendeseitig:**

4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel ( S )

### **Empfangsseitig:**

- eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk

- 23cm Linkantenne zum OE7XLT ( 7 )
- 13cm User Antenne Richtung Bodensee ( 4 )
- 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm ( 3 )
- 13cm User Antenne Richtung Ulm ( 2 )
- 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ ( 1 )
- 23cm Linkantenne Richtung HB9KB ( 5 )
- 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD ( 6 )

(Siehe Markierung auf den Bildern)

Zusätzlich waren noch 2 Panorama Kamera montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz sah ich keine Möglichkeit etwas an diesem Standort weiter zu machen, ferner ist 10 GHz vollgestopft mit Feratel Signalen mit Panorama Bildern und letztlich wurde 23cm von Packet Radio gestört.

Wir sendeten auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und OE7XLT.

Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz