

### **Inhaltsverzeichnis**

1. OE7XLT ATV-Relais Krahberg	20
2. Benutzer:OE3RBS	8
3. OE7XLT ATV Relais	14



### **OE7XLT ATV-Relais Krahberg**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

#### Version vom 8. Mai 2010, 01:18 Uhr (Que **Iltext anzeigen**

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

K (hat "OE7XLT ATV Relais" nach "OE7XLT ATV-Relais Krahberg" verschoben)

### Version vom 11. Mai 2010, 14:13 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:ATV]]	[[Kategorie:ATV]] +
	+ Kenndaten Stand Mai 2010
	+ [[Bild:OE7XLT Krahberg Stand Mai 2010.pdf]]
	+
	+
[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]	[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]
[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]	[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]
Zeile 6:	Zeile 13:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]
[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]	[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]
Wir <b>betreiben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon	+
	+
	+ == Ehemaliges Relais auf der Valuga ==
	+
	+
	+ Wir <b>betrieben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon



'Sendeseitig:'''	"'Sendeseitig:"'

### Version vom 11. Mai 2010, 14:13 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	oe7dbh@tirol.com		
SYSOP - Telefon	05442 62991		
Feste Betriebszeit (Von/Bis)			
Gesteuerte Betriebszeit	JA		
(JA/NEIN)			
Rücksprech QRG	144.750		
Rücksprech Betriebsart	FM		
Tuestoproof Dolliobourt	l		
Steuerungs QRG	144.750		
Steuerungs Betriebsart	FM		
Steuerungsdetails	Nur bei Bedarf wird eingeschaltet, Steuerung per DTMF auf 144.750		



OE7XLT Valluga



**OE7XLT Sendeantennen** 









## 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 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.

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.

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

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.



# OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 8. Mai 2010, 01:18 Uhr (Que litext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

K (hat "OE7XLT ATV Relais" nach "OE7XLT

# Version vom 11. Mai 2010, 14:13 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

ATV-Relais Krahberg" verschoben)	Zum nächsten Versionsunterschied →
← Zum vorherigen Versionsunterschied	
Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:ATV]]	[[Kategorie:ATV]]
	+
	+ Kenndaten Stand Mai 2010
	+
	[[Bild:OE7XLT Krahberg Stand Mai 2010.pdf]]
	+
	+
	+
[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]	[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]
[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]	[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]
Zeile 6:	Zeile 13:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]
[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]	[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]
Wir <b>betreiben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon	+
	+
	== Ehemaliges Relais auf der Valuga ==
	+
	+



	+	Wir <b>betrieben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon
"'Sendeseitig:'"		"'Sendeseitig:"'

## Version vom 11. Mai 2010, 14:13 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	oe7dbh@tirol.com		
SYSOP - Telefon	05442 62991		
Feste Betriebszeit (Von/Bis)			
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	JA		
(OFVIALIN)			
Rücksprech QRG	144.750		
Rücksprech Betriebsart	FM		
3,1000	1		
Steuerungs QRG	144.750		
Steuerungs Betriebsart	FM		
	-		
Steuerungsdetails	Nur bei Bedarf wird eingeschaltet, Steuerung per DTMF auf 144.750		



OE7XLT Valluga



**OE7XLT Sendeantennen** 









## 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 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.

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.

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

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.



# OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 8. Mai 2010, 01:18 Uhr (Que litext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

K (hat "OE7XLT ATV Relais" nach "OE7XLT

# Version vom 11. Mai 2010, 14:13 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

ATV-Relais Krahberg" verschoben) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:ATV]]	[[Kategorie:ATV]]
	+
	+ Kenndaten Stand Mai 2010
	+
	+ [[Bild:OE7XLT Krahberg Stand Mai 2010.pdf]]
	+
	+
	+
[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]	[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]
[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]	[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]
Zeile 6:	Zeile 13:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]
[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]	[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]
Wir <b>betreiben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon	+
	+
	== Ehemaliges Relais auf der Valuga ==
	+
	+



	Wir <b>betrieben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon
""Sendeseitig:""	"'Sendeseitig:"'
Schleschig.	Schucschig. Vol.2

## Version vom 11. Mai 2010, 14:13 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	oe7dbh@tirol.com		
SYSOP - Telefon	05442 62991		
Feste Betriebszeit (Von/Bis)			
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	JA		
(OFVIALIN)			
Rücksprech QRG	144.750		
Rücksprech Betriebsart	FM		
3,10000.1	1		
Steuerungs QRG	144.750		
Steuerungs Betriebsart	FM		
	-		
Steuerungsdetails	Nur bei Bedarf wird eingeschaltet, Steuerung per DTMF auf 144.750		



OE7XLT Valluga



**OE7XLT Sendeantennen** 









## 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 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.

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.

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

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.



# OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 8. Mai 2010, 01:18 Uhr (Que litext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

K (hat "OE7XLT ATV Relais" nach "OE7XLT

# Version vom 11. Mai 2010, 14:13 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE3RBS (Diskussion | Beiträge)

ATV-Relais Krahberg" verschoben) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:ATV]]	[[Kategorie:ATV]]
	+
	+ Kenndaten Stand Mai 2010
	+
	+ [[Bild:OE7XLT Krahberg Stand Mai 2010.pdf]]
	+
	+
	+
[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]	[[Bild:OE7XLT.jpg thumb OE7XLT Valluga]]
[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]	[[Bild:OE7XLT Sendeantennen. jpg thumb OE7XLT Sendeantennen]]
Zeile 6:	Zeile 13:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb]]
[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]	[[Bild:OE7Links.jpg thumb]]
Wir <b>betreiben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon	+
	+
	== Ehemaliges Relais auf der Valuga ==
	+
	+



	+	Wir <b>betrieben</b> auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon
"'Sendeseitig:'"		'''Sendeseitig:'''

## Version vom 11. Mai 2010, 14:13 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	oe7dbh@tirol.com
SYSOP - Telefon	05442 62991
Feste Betriebszeit (Von/Bis)	
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	JA
(5)	
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** 









## **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 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.

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.

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

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.