

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. November 2009, 18:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. November 2009, 19:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

– **Der 5GHz** ATV Linksender (Ried - Hochkogel) **ist wieder** in Betrieb!

Zeile 8:

+ **Die 6cm** ATV Linksender (Ried - Hochkogel : **Ried - Untersberg**) **sind seit September 2009** in Betrieb!

+

+

Der Empfang vom Hochkogelberg ist Digital (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[3cm DigitalLink in Planung].

+

+

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls Digital auf der derzeitigen QRG auf 3cm in Planung).

+

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

Zeile 14:

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

– Das ATV-Relais ist ebenfalls seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. **Die Steuerung muß an die gegebenheiten der Digitallinks angepasst** werden.

Zeile 19:

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

+ Das ATV-Relais ist ebenfalls seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker.

-	Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe müssen noch modifiziert.	+	
		+	Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus". Dort ist alles aufgelistet.
		+	
		+	An den Link Endstellen sind ebenfalls noch kleinere Modifikationen notwendig.
		+	Dort müssen zum Beispiel noch die zweiten Digital Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden.
		+	
		+	Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe müssen noch modifiziert werden.
		+	
		+	""OE5XUL Steuerfrequenz Ried Steuerfrequenz 145.300 MHz""
-	""OE5XUL Ried 145.300 MHz""	+	Sysops: ""Markus OE5MMP"": Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken
-	Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Daniel OE5FDM, Max OE5MLL	+	Ich bedanke mich bei OM Willi ""DF2ML"" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.
	http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm		http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm
-	Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr	+	Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Links: rund um die Uhr

- Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)	+ Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung
	+
	+ ""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""
	+
	+
	+
	+ Eure Sysops
	+ ""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

Version vom 9. November 2009, 19:27 Uhr

21.08.08 OE5XUL Ried/ Geiersberg:

Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 in Betrieb!

Der Empfang vom Hochkogelberg ist Digital (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[3cm DigitalLink in Planung].

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls Digital auf der derzeitigen QRG auf 3cm in Planung).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.



Der neu aufgebaute Digitale Linksender

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist ebenfalls seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker.

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. *Siehe Homepage von Markus.* Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind ebenfalls noch kleinere Modifikationen notwendig. Dort müssen zum Beispiel noch die zweiten Digital Receiver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden.

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe müssen noch modifiziert werden.

OE5XUL Steuerfrequenz Ried Steuerfrequenz 145.300 MHz

Sysops: **Markus OE5MMP**: Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken

Ich bedanke mich bei OM Willi **DF2ML** für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Links: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung

Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.

Eure Sysops **Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!**



OE3JWC beim Programmieren



Sendemischer Digitallink



Bild der Antennenanlage