

---

## Inhaltsverzeichnis

--

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 8. Mai 2010, 02:31 Uhr (Que  
ltext anzeigen)  
OE3RBS (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. Mai 2010, 11:06 Uhr (Que  
ltext anzeigen)  
Oe3gsu (Diskussion | Beiträge)  
(→Kenndaten Stand Mai 2010)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 3:		Zeile 3:	
	== '''Kenndaten Stand Mai 2010''' ==		== '''Kenndaten Stand Mai 2010''' ==
-	[[Bild:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.pdf]]	+	[[Bild:OE5XUL_Geiersberg_Stand_Mai_2010_1.pdf]]
	----		----
-			
-			
	== ''' Linkstrecke Salzburg Niederösterreich wieder ON Air ''' ==		== ''' Linkstrecke Salzburg Niederösterreich wieder ON Air ''' ==

Version vom 8. Mai 2010, 11:06 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	<b>Kenndaten Stand Mai 2010</b>	4
2	<b>Linkstrecke Salzburg Niederösterreich wieder ON Air</b>	6
3	Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.	7
4	Mit 6*14# wird eine Videoshow eingeblendet.	8



---

## **Kenndaten Stand Mai 2010**

---

**BASISDATEN**

Datum des Updates	Mai 20110
-------------------	-----------

CALL	OE5XUL
Standort	4922 Geiersberg 19
Locator	JN68SE
Seehöhe (m)	465

Geografische Position Nord:	
Grad	48
Minuten	12
Sekunden	3

Geografische Position Ost:	
Grad	13
Minuten	34
Sekunden	55

SYSOP - RZ	OE5MMP Relais, OE5FHM Links
SYSOP - Name	Mühllechner Markus, Fosodeder Helmut
SYSOP - Mail	OE5FHM-at-oevsv.at
SYSOP - Telefon	+43 7675 3550 15

Feste Betriebszeit (Von/Bis)	08:00-24:00
------------------------------	-------------

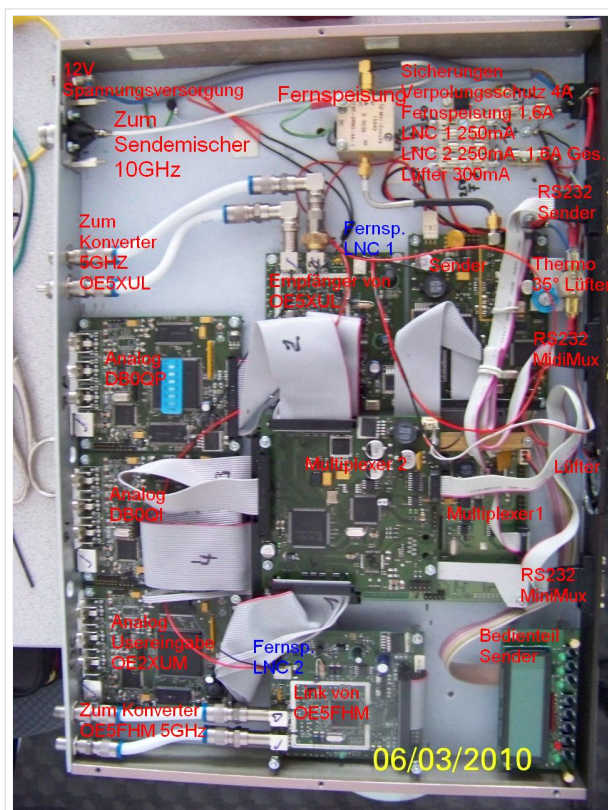
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	
--------------------------------------	--

Rücksprech QRG	
Rücksprech Betriebsart	

Steuerungs QRG	145,300; 430,100
Steuerungs Betriebsart	FM DTMF



Als Klettermaxe betätigt sich **OE5SJM**. Danke Josef. Von ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammett Antennen platziert.



Neues Equipment für Link von Salzburg



DVB-T SpezialReceiver für 2MHz Bandbreite.

**Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.**

Links: rund um die Uhr  
 auf 70cm Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS  
 wird selbst als Versuchsbetrieb sporadisch in Betrieb). Symbolrate 1300, FEC  
 Frequenz hängt Reciver gesucht. Frequenz auf 434MHz zurückrechnen. Eingestellte  
 vom verwenden Konverter und der eingestellten LNC-Frequenz ab.  
 Hier kann man mal wieder einen Konverter aus zb. alten D-Netz  
 Teilen selbst zusammenbauen. Sendeleistung ca. 1 Watt auf  
 Vertikler Rundstrahlantenne.

FEC 1/2.      Neu ist auch ein Versuch mit DVB-T 2MHz, Guard Intervall 1/4,  
Verbindung mit einem      Zur Zeit kann man das nur mit einem NIM-DVB-T von SR-Systems, in  
DVB Lite MPEG Decoder, empfangen. 3dB Bandbreite 2MHz.

Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHZ

PONCOM Steuerung

## **Mit 6\*14# wird eine Videoshow eingeblendet.**

Sie beinhaltet zur Zeit hauptsächlich aus dem Internet runtergeladen Videos über Amateurfunk.  
Die Videos laufen in einer Endlosschleife durch. Bei Aktivieren der Ausgabe landet man mitten drin.  
Somit hat man die Möglichkeit zufällig auch noch nicht Gesehenes zu sehen.  
Sie sollte sich nach einer halben Stunde selbst abschalten.  
Besser ist es, mit 6\*11# gezielt zu beenden.

Mit 6\*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet u.a. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.

Mit 6\*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.

Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers **6\*11#** senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Minuten fällt der Umsetzer ab.

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

Sysops: **Markus OE5MMP**: Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken. Relaisverantwortlicher: OE5MLL

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