

## Inhaltsverzeichnis

1. Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010 1.pdf .....	6
2. Benutzer Diskussion:Oe3gsu .....	4
3. Benutzer:Oe3gsu .....	5
4. Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010-1-.pdf .....	8
5. OE5XUL ATV-Relais Geiersberg .....	10

# Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010 1.pdf

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

## BASISDATEN

Datum des Updates	<b>Mai 20110</b>
-------------------	------------------

CALL	<b>OE5XUL</b>
Standort	<b>4922 Geiersberg 19</b>
Locator	<b>JN68SE</b>
Seehöhe (m)	<b>465</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>48</b>
Minuten	<b>12</b>
Sekunden	<b>3</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>34</b>
Sekunden	<b>55</b>

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

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

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: [424 x 600 Pixel](#). Weitere Auflösung: [170 x 240 Pixel](#).

Originaldatei (1240 x 1754 Pixel, Dateigröße: 15 KB, MIME-Typ: application/pdf, 4 Seiten)

## Dateiversionen

Klicken Sie auf [einen Zeitpunkt](#), um [diese Version zu laden](#).

Steuerungs QRG	<b>145,300; 430,100</b>
Steuerungs Betriebsart	<b>FM DTMF</b>

[Gehe zu Seite](#)

[nächste Seite →](#)

## BASISDATEN

Datum des Updates	<b>Ma</b>
-------------------	-----------

CALL	<b>OE</b>
Standort	<b>49</b>
Locator	<b>JN</b>
Seehöhe (m)	<b>46</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>48</b>
Minuten	<b>12</b>
Sekunden	<b>3</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>34</b>
Sekunden	<b>55</b>

SYSOP - RZ	<b>OE</b>
SYSOP - Name	<b>Mi</b>
SYSOP - Mail	<b>OE</b>
SYSOP - Telefon	<b>+4</b>

Feste Betriebszeit (Von/Bis)	<b>08</b>
------------------------------	-----------

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

Rücksprech QRG	
----------------	--

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:06, 8. Mai 2010		1.240 × 1.754, 4 BIS DATEN (5 KB)	Oe3gsu ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	
			Datum des Updates	Mai 20110	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

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

### Dateiverwendung

Die folgende Datei ist ein Duplikat dieser Datei ([weitere Details](#)):

- [Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.pdf](#)

Geografische Position-Nord	
Grad	48
Minuten	12
Sekunden	3

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE5XUL ATV-Relais Geiersberg](#)

### Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Geografische Position Ost:	
Grad	16
Minuten	34
Sekunden	55

- Fotograf** Reinhold
- Kurztitel** OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.xls
- Software** PScript5.dll Version 5.2
- Umwandlungsprogramm** Acrobat Distiller 7.0.5 (Windows)
- Verschlüsselt** no
- Papierformat** 595,22 x 842 Pts (A4)
- Version des PDF-Formats** 1,5

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

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

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

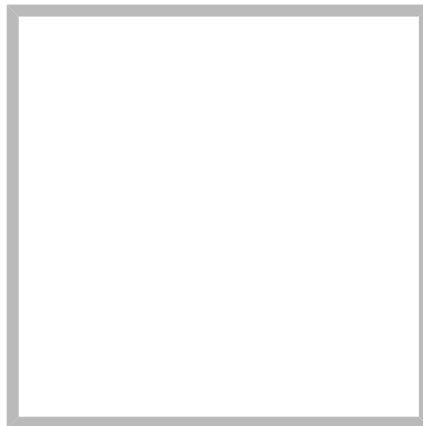
Rücksprech QRG	
Rücksprech Betriebsart	

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

## Neue Diskussion anlegen

Es wurde noch keine Diskussion angelegt

## Gerhard, OE3GSU



Name            Gerhard, OE3GSU

### Gerhard, OE3GSU

Name            Gerhard, OE3GSU

# Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010 1.pdf

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

## BASISDATEN

Datum des Updates	<b>Mai 20110</b>
-------------------	------------------

CALL	<b>OE5XUL</b>
Standort	<b>4922 Geiersberg 19</b>
Locator	<b>JN68SE</b>
Seehöhe (m)	<b>465</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>48</b>
Minuten	<b>12</b>
Sekunden	<b>3</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>34</b>
Sekunden	<b>55</b>

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

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

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: [424 x 600 Pixel](#). Weitere Auflösung: [170 x 240 Pixel](#).

Originaldatei (1240 x 1754 Pixel, Dateigröße: 15 KB, MIME-Typ: application/pdf, 4 Seiten)

## Dateiversionen

Steuerungs QRG	<b>145,300; 430,100</b>
Steuerungs Betriebsart	<b>FM DTMF</b>

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

[Gehe zu Seite](#)

[nächste Seite →](#)

## BASISDATEN

Datum des Updates	<b>Ma</b>
-------------------	-----------

CALL	<b>OE</b>
Standort	<b>49</b>
Locator	<b>JN</b>
Seehöhe (m)	<b>46</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>48</b>
Minuten	<b>12</b>
Sekunden	<b>3</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>34</b>
Sekunden	<b>55</b>

SYSOP - RZ	<b>OE</b>
SYSOP - Name	<b>Mi</b>
SYSOP - Mail	<b>OE</b>
SYSOP - Telefon	<b>+4</b>

Feste Betriebszeit (Von/Bis)	<b>08</b>
------------------------------	-----------

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

Rücksprech QRG	
----------------	--

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:06, 8. Mai 2010		1.240 × 1.754, 4 BIS DATEN (5 KB)	Oe3gsu ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	
			Datum des Updates	Mai 20110	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

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

### Dateiverwendung

Die folgende Datei ist ein Duplikat dieser Datei ([weitere Details](#)):

- [Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.pdf](#)

Geografische Position-Nord	
Grad	48
Minuten	12
Sekunden	3

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE5XUL ATV-Relais Geiersberg](#)

### Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Geografische Position Ost:	
Grad	16
Minuten	34
Sekunden	55

- Fotograf** Reinhold
- Kurztitel** OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.xls
- Software** PScript5.dll Version 5.2
- Umwandlungsprogramm** Acrobat Distiller 7.0.5 (Windows)
- Verschlüsselt** no
- Papierformat** 595,22 x 842 Pts (A4)
- Version des PDF-Formats** 1,5

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

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

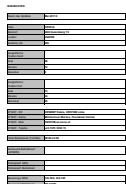
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	
-----------------------------------	--

Rücksprech QRG	
Rücksprech Betriebsart	

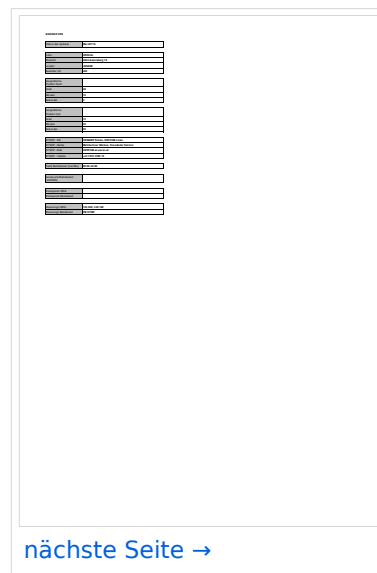
Steuerungs QRG	145,300; 430,100
Steuerungs Betriebsart	FM DTMF

## Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010-1-.pdf

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Gehe zu Seite



Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: [424 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösung: [170 × 240 Pixel](#).


[Originaldatei](#) (1.240 × 1.754 Pixel, Dateigröße: 15 KB, MIME-Typ: application/pdf, 4 Seiten)

### Dateiversionen

---

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.



	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:05, 8. Mai 2010		1.240 × 1.754, 4 Seiten (15 KB)	<a href="#">Oe3gsu (Diskussion   Beiträge)</a>	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

---

Die folgende Datei ist ein Duplikat dieser Datei ([weitere Details](#)):

- [Datei:OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010 1.pdf](#)

Keine Seiten verwenden diese Datei.

## Metadaten

---

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

<b>Fotograf</b>	Reinhold
<b>Kurztitel</b>	OE5XUL Geiersberg Stand Mai 2010.xls
<b>Software</b>	PScript5.dll Version 5.2
<b>Umwandlungsprogramm</b>	Acrobat Distiller 7,0,5 (Windows)
<b>Verschlüsselt</b>	no
<b>Papierformat</b>	595,22 x 842 pts (A4)
<b>Version des PDF-Formats</b>	1,5

---

## OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

### Inhaltsverzeichnis

1 <b>Kenndaten Stand Mai 2010</b> .....	12
2 <b>Linkstrecke Salzburg Niederösterreich wieder ON Air</b> .....	14
3 Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers. ....	15
4 Mit 6*14# wird eine Videoshow eingeblendet. ....	16



## **Kenndaten Stand Mai 2010**

---

**BASISDATEN**

Datum des Updates	<b>Mai 20110</b>
-------------------	------------------

CALL	<b>OE5XUL</b>
Standort	<b>4922 Geiersberg 19</b>
Locator	<b>JN68SE</b>
Seehöhe (m)	<b>465</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>48</b>
Minuten	<b>12</b>
Sekunden	<b>3</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>34</b>
Sekunden	<b>55</b>

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

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

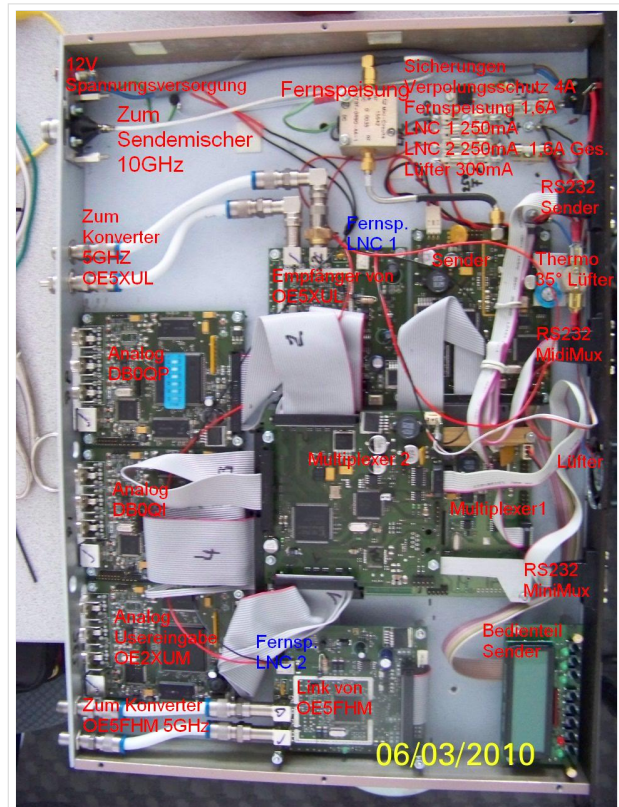
Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	
-----------------------------------	--

Rücksprech QRG	
Rücksprech Betriebsart	

Steuerungs QRG	<b>145,300; 430,100</b>
Steuerungs Betriebsart	<b>FM DTMF</b>



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  
 Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS auf 70cm  
 als Versuchsbetrieb sporadisch in Betrieb). Symbolrate 1300, FEC wird selbst vom  
 Reciver gesucht. Frequenz auf 434MHz zurückrechnen. Eingestellte Frequenz hängt  
 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 heruntergeladen  
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 Gesehen 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 ua. 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!**