

**ATV Umsetzer in OE**  
**Technischen Daten der Umsetzer sowie deren Linkverbindungen**  
**Max, OE5MLL – Status: 20.01.2007**

**OE1XRU : Wien**

TX: 1250 MHz 6,5 MHz Tonabstand (analog) Polarisation: vertikal  
Modulation: FM oder digital  
Symbolrate (digital) : 5000  
FEC (digital) : 3/4  
ERP : 120 Watt  
RX: 1280 MHz vertikal  
2420 MHz horizontal  
10420 MHz horizontal  
Koordinaten : N 48°18'40" O 16°23'02"  
Seehöhe ü. NN: 306 Meter  
Steuerfrequenz (DTMF) : 144,750 MHz  
Verantwortlicher : Dr. DI Karl Ripka OE3IP (OE3NSC)  
E-Mail : [oe3ip.3@utanet.at](mailto:oe3ip.3@utanet.at)

**OE2XUM : Salzburg - Untersberg**

TX 1: 1282 MHz in FM vertikal 10 Watt 6dB Ant. Gew.  
TX 2: 1270 MHz in DVB-S mit Symbolrate 5000 und FEC 3/4 dzt. nicht Dauerbetrieb  
Sendeleistung 10 Watt 6dB Ant.Gew.  
TX 3: 2430 MHz wie TX2, fallweise für Testzwecke in Betrieb  
TX 3: 5830 MHz in FM horizontal, 6 dB Rundstrahler  
TX 4: 5800 MHz horizontal fallweise für Testzwecke in FM oder DVB-S  
6 dB Rundstrahler  
TX 5: 10485 MHz in FM horizontal 3 Watt 6dB Rundstrahler  
RX 1: 2408 MHz horizontal in FM  
RX 2: 10420 MHz in FM horizontal

Seehöhe: 1857 Meter  
Locator: JN67MR  
Standort: Bergstation der Untersbergseilbahn  
Verantwortlicher: OE2AXL  
Bewilligungsinhaber: U.A.F.S. Unabhängiger Amateurfunk Salzburg,  
5020 Grödig, Glanstrasse 14

## **OE 3 X D A : Hochkogelberg bei Randegg**

TX : 1270 MHz digital in DVB-S  
Symbolrate: 4167  
FEC : 7/8  
Video PID : 33  
Audio PID : 49  
Polarisation : Horizontal  
Sendeleistung : 5 Watt  
Sendezeit: 08.00 - 24.00 Uhr  
Seehöhe : 711 Meter  
Locator : JN78LA  
Koordinaten (WGS 84) : N 48,03440 O 14,95144

Das Relais hat keine eigene Eingabe ! Die Eingabe erfolgt z.B. am Sonntagberg und wird via Link zum Hochkogelberg übertragen.  
Linkverbindung zu: OE3XQB Sonntagberg und OE5XUL Ried Geiersberg -Salzburg-München.

Verantwortlicher: Josef Waser OE3JWC [oe3jwc@oevsv.at](mailto:oe3jwc@oevsv.at)  
Steuerbefehle und weitere Daten über <http://www.oaft.com/OE3XDA.html> abfragbar  
!

## **OE 3 X F A : Waidhofen/Thaya - Frauenstaffel**

TX : 2428 MHz in FM-Modulation  
Tonunterträger auf 6,0 und 6,5 MHz  
TX-Antenne: Rundstrahler  
Sendeleistung : ca. 80 Watt  
RX1 : 1250 MHz vertikal Ton auf 6,0 und 6,5 MHz Polarisation umschaltbar auf  
horiz. für Link zum Kaiserkogel.  
RX2 : 1280 MHz vertikal Ton auf 6,0 und 6,5 MHz Polarisation umschaltbar auf  
horiz. für Link zur Hohen Wand.  
Seehöhe : 735 Meter  
Locator : JN78QT  
Verantwortlich: Ing. Kurt Maier OE3KMA  
Mehr Daten abfragbar unter : <http://mein.oevsv.at/oe3xes/xf.htm>

## **OE3XQB : Sonntagberg**

TX : 2438 MHz horizontal digital in DVB-S  
Symbolrate: 3750  
FEC : 3/4  
Video PID: 32  
Audio PID: 33  
Sendeleistung: 20 Watt  
Bandbreite: nur 5 MHz !!!  
Sendezeit: 08.00 - 24.00 Uhr  
Eingabe : 1255 MHz vertikal FM analog mit 6,5 MHz Tonunterträgerfrequenz  
Linkverbindung zum Hochkogelberg (OE3XDA)  
Locator: JN77JX  
Koordinaten (WGS84) : N 47,99625 O 14,76448  
Seehöhe: 712 Meter  
Verantwortlicher : OE3JWB

Nähere Infos unter: <http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm>

## **OE5XUL / TV 2 : Ried - Geiersberg**

TX 1 : 2438 MHz horizontal in FM 6,5 MHz Tonunterträger  
Antenne: Rundstrahler (Rohrschlitzantenne)  
Sendeleistung: ca. 35 Watt

TX 2 : 434,250 MHz horizontal in AM mit Restseitenbandfilterung  
der Ton wird in Schmalband FM auf den Bildträger aufmoduliert (D8W- Modulation !)  
Sendeleistung: ca. 15 Watt

RX : 1254 MHz horizontal in FM max. 18 MHz Bandbreite gemäß AFVO  
Tonunterträgerfrequenz: 6,5 MHz  
Locator : JN68SE  
Koordinaten: N 48°12'03" O 13°34'55"  
Seehöhe: 563 Meter  
Betriebszeit: 08.00 - 24.00 Uhr

Nähere Infos unter: [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)

## **OE6XFE : Eibiswald / Kleinradl**

TX 1 : 1250 MHz in FM vertikal mit 6,5 MHz Tonunterträger  
TX 2 : 10420 MHz in FM vertikal mit 6,5 MHz Tonunterträger  
RX : 2440 MHz in FM horizontal mit 6,5 MHz Tonunterträger  
Locator: JN76PP  
Seehöhe: 800 Meter  
Steuerungsfrequenz und Kontaktfrequenz: 432,725 MHz  
Verantwortlicher: DI Karl Seiner OE6SVG  
Mitarbeiter: Richard Brandstätter OE6BRG

Anfragen können an OE6SVG gerne unter E-Mail Adresse: [karl.seiner@iit.at](mailto:karl.seiner@iit.at) gestellt werden.

## **OE7XSI : Valluga am Arlberg**

TX : 10450 MHz FM horizontal mit 6,5 MHz Tonunterträger Richtung Osten zu OE7XLT,  
weitere Richtung Norden und Westen, Ulm und Bodensee mit 20 db Antenne vertikal  
und Richtung Schweiz mit 20 db Antenne horizontal.

RX 1 : 1278 MHz in FM mit 6,5 MHz Tonunterträger Richtung OE7XLT horizontal  
RX 2 : 2380 MHz in FM mit 6,5 MHz Tonunterträger in Richtung Ulm, Bodensee und Schweiz  
Steuerfrequenz: 144,525 MHz mit DTMF  
Seehöhe: 2809 Meter (Valluga)  
Koordinaten: N 47°09'48" O 10°12'08"  
Verantwortlicher: OE7LJH  
Technische Betreuung: Darko Banko OE7DBH

Anfragen können gerne an Darko unter E-Mail [oe7dbh@tirol.com](mailto:oe7dbh@tirol.com) gerichtet werden.

## **OE8XTQ : Koralpe**

TX : 10440 MHz in FM mit 6,5 MHz Tonunterträger vertikal

Leistung des TX: 8 Watt

RX 1 : 2440 MHz in FM mit 6,5 MHz Tonunterträger vertikal

RX 2 : 1285 MHz in FM mit 6,5 MHz Tonunterträger vertikal

Link zu Hutwisch(OE3/OE4) auf 5 GHz, und zu Gerlitze OE8XTK auf 23 cm

Steuerung : 145,0735 MHz - DTMF 1 - 6, \* Inhaltsverzeichnis

Seehöhe : 2070 Meter

Koordinaten : N 46°47'44"    O 14°57'34"

Relaiswart : Heinz Rospini, OE8HIK

Jakling 56,

9433 St. Andrä

Tel.: 04358-2638

leider keine E-Mail Adresse vorhanden, Auskünfte gerne telefonisch.