

## ATV-Linkstrecke Wien - München

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:03 Uhr (Quelle anzeigen)**

[Oe3gsu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **ATV Linkstreckeninfo's Wien-München**

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

**Zeile 1:**

+ **[[Kategorie:ATV]]**

+ **== ATV Linkstreckeninfo's Wien-München ==**

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

**Zeile 5:**

Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:

Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz  
Testton auf Astra „ Top TV“

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

– **OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz**

– **Sysop: Reinhard OE3NSC**

– **<http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm>**

– **Userausgabe: DVB-S 1250 MHz  
Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)**

– **DTMF:**

**Zeile 9:**

Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:

Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz  
Testton auf Astra „ Top TV“

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

- **99 Befehlsliste**
- **98 Weitere Befehle**
- **91-97 Hilfeseiten**
- **Quadrant LO Link**  
**OE3XOS RO Kamera**  
**Bisamberg**
- **LU**  
**Testbild RU OE1XCB**
- **OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz**  
**(Exelberg Relais)**
- **Sysop: Michael OE1MCU**
- **Userausgabe: Analog 2440 MHz**  
**Vertikal**
- **PONCOM Steuerung**
- **DTMF:**
- **4# Hilfeseite**
- **4\*00# Automatik (Bisamberg OE1XRU**  
**Großbild wenn keine User)**
- **4\*11# Quadrant LO 10 GHz**  
**User RO 24 GHz User**
- **LU Link**  
**OE1XRU RU OE3XDA via**  
**OE3XEA**
- **4\*22# Link OE3XDA via OE3XEA als**  
**Großbild**
- **4\*33# Testbild**
- **Betriebszeit: 0:00 - 24:00 Uhr**
- **OE3XOC Hochram 433.050 MHz (nur**  
**Linkempfang)**
- **Sysop: OE3DFC, Michael OE3MZC**
- **<http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html>**

–	Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal
–	DTMF:
–	44127      Ein
–	
–	OE3XOS Hohe Wand 430.0375 MHz
–	Sysop: Norbert OE1NDB
–	<a href="http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm">http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</a>
–	Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal, 10435 GHz Horizontal
–	PONCOM Steuerung
–	DTMF:
–	522# Hilfe
–	5*00#      User Automatik oder Testbild ein für 5Min.
–	5*02#      Link OE1XRU
–	5*55# Kamera
–	5*56# Kamera aus
–	Kamera-Rotor = 325#, (links=4, stop=5, rechts=6, aus=0)
–	
–	Betriebszeit:
–	Der Umsetzer schaltet sich nach ca.10 Minuten ab, außer bei Link und Userbetrieb.
–	
–	OE3XEA Exelberg
–	Sysop: DI Christian Bauer OE3CJB
–	Userausgabe:      10,420 GHz Horizontal Richtung Westen
–	10,440 GHz Horizontal Richtung Wien

–	<b>Betriebszeit:</b>	<b>0:00 - 24:00 Uhr</b>
–		
–	<b>OE3XFA Frauenstaffel 144.750 MHz</b>	
	<b>(nur Linkempfang)</b>	
–	<b>Sysop: Kurt OE3KMA</b>	
–	<b><a href="http://mein.oevsv.at/oe3xes/xf.htm">http://mein.oevsv.at/oe3xes/xf.htm</a></b>	
–	<b>Userausgabe: Analog 2428 MHz</b>	
	<b>Horizontal</b>	
–	<b>Neue PONCOM Steuerung noch nicht in Betrieb</b>	
–	<b>DTMF:</b>	
–	<b>9*0#</b>	<b>Aus</b>
–	<b>9*1#</b>	<b>Ein</b>
–	<b>9*2#</b>	<b>Link Hohe Wand</b>
–	<b>9*3#</b>	<b>Link Kaiserkogel</b>
–	<b>9*4#</b>	<b>Link Sonntagberg</b>
–	<b>9*5#</b>	<b>Alle Link</b>
–	<b>9*6#</b>	<b>Quadrant aus</b>
–	<b>9*10#</b>	<b>Kamera Scan</b>
–	<b>9*11#</b>	<b>Kamera Mast</b>
–	<b>9*12#</b>	<b>Kamera Hütte Aussen</b>
–	<b>9*13#</b>	<b>Kamera Hütte Innen</b>
–		
–	<b>OE3XQS Kaiserkogel 433.000 MHz</b>	
–	<b>Sysop: Christian OE3CJB, Ewald OE3EFS, Rudi OE3DDW</b>	
–	<b><a href="http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html">http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html</a></b>	
–	<b>Betriebszeit: 7:00 - 24:00 Uhr</b>	
–	<b>Userausgabe: DVB-S 1248 MHz SR 10000 Horizontal</b>	
–		

-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>OE3XQB Sonntagberg 430.050 MHz</b>	
-	<b>Sysop: Joe OE3JDA, Roland OE3NRS, Sepp OE3MJA</b>	
-	<b><a href="http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm">http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm</a></b>	
-	<b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR 3750 Horizontal</b>	
-	<b>PONCOM Steuerung</b>	
-	<b>DTMF:</b>	
-	<b>3*0# Aus</b>	
-	<b>3*1# Ein</b>	
-	<b>3*2# 3cm Rundstrahler sperren</b>	
-	<b>3*3# Kamera Nord</b>	
-	<b>3*4# Kamera Neu</b>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<b>+ "'OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100MHz/88,5Hz 144.7375 MHz'"</b>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	<b>OE3XDA Hochkogelberg 430.075 MHz</b>	
-	<b>Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA</b>	
-	<b><a href="http://www.oaft.com/OE3XDA.html">http://www.oaft.com/OE3XDA.html</a></b>	
-	<b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR 7500 Horizontal</b>	
-	<b>PONCOM Steuerung</b>	
-	<b>K1 OE3XEA</b>	
-	<b>K2 OE2XUM</b>	
-	<b>K3 Quad</b>	

–	<b>K4</b>	<b>Testbild</b>	
–	<b>0*0#</b>	<b>Aus</b>	
–	<b>0*1#</b>	<b>Ein VQ</b>	
–	<b>0*2#</b>	<b>Kaiserkogel</b>	
–	<b>0*4#</b>	<b>Mastkamera 035#</b>	
	<b>oder 036# Rotor</b>		
–	<b>0*5#</b>	<b>Sonntagberg</b>	
–	<b>0*6#</b>	<b>Wetterstation</b>	
–	<b>0*7#</b>	<b>Instrumente</b>	
–	<b>47111</b>	<b>9Quad</b>	
–	<b>47112</b>	<b>4Quad</b>	<b>C1 Kamera,</b>
	<b>C2 Exelberg, C3 Salzburg,</b>		
	<b>C4Sonntagberg</b>		
–	<b>47113</b>	<b>8Quad</b>	
–			
–	<b>OE5XLL Linz Lichtenberg</b>	<b>430.025 MHz</b>	
–	<b>Sysop: Karl OE5MKL</b>		
–	<b>Userausgabe: DVB-S 1278 MHz</b>		
	<b>Horizontal SR 10000</b>		
–	<b>Derzeit nicht in Betrieb</b>		
–			
–	<b>OE5XUL Ried</b>	<b>145.300 MHz</b>	
–	<b>Sysop: Markus OE5MMP, Helmut</b>		
	<b>OE5FHM, Max OE5MLL</b>		
–	<b><a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a></b>		
–	<b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>		
–	<b>Userausgabe: Analog 2438 MHz</b>		
	<b>Horizontal und 434.250 MHz</b>		
	<b>Horizontal</b>		
–	<b>PONCOM Steuerung</b>		
–	<b>Link scheint momentan direkt</b>		
	<b>durchgeschaltet zu sein</b>		

-		
-	<b>OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz</b>	
	Sysop: Ralf OE2AXL	Sysop: Ralf OE2AXL
		+
	<a href="http://www.uafs.at/index.php?page=atv">http://www.uafs.at/index.php?page=atv</a>	<a href="http://www.uafs.at/index.php?page=atv">http://www.uafs.at/index.php?page=atv</a>
		+
	Userausgabe: Analog 1282 MHz Vertikal	Userausgabe: Analog 1282 MHz Vertikal
		+
	C1 Aussenkamera, C2 DB0QP, C3 DB0QI, C4 Hochkogelberg	C1 Aussenkamera, C2 DB0QP, C3 DB0QI, C4 Hochkogelberg
		+
	5 B 1 = Link DB0QI mit OE5XUL Ried Geiersberg verbinden	5 B 1 = Link DB0QI mit OE5XUL Ried Geiersberg verbinden
	5 B 2 = QSO über DB0QP	5 B 2 = QSO über DB0QP
<b>Zeile 180:</b>		<b>Zeile 65:</b>
-	DB0QI München 144.750 MHz und 439.750 MHz FM	""DB0QI München 144.750 MHz und 439.750 MHz FM""
		+
	Sysop: Horst DL2GA	Sysop: Horst DL2GA
		+
	<a href="http://www.db0qi.de">http://www.db0qi.de</a>	<a href="http://www.db0qi.de">http://www.db0qi.de</a>
		+
	Userausgabe: DVB-S 1291 MHz SR 5455 Vertikal, Analog 1276,5 MHz, 10.240 GHZ	Userausgabe: DVB-S 1291 MHz SR 5455 Vertikal, Analog 1276,5 MHz, 10.240 GHZ
-	DB0QP Wald bei Winhöring 144.7625 MHz und 439.725 MHz	
		+
		""DB0QP Wald bei Winhöring 144.7625 MHz und 439.725 MHz""
		+

Sysop: Willi DF2ML	Sysop: Willi DF2ML
- <a href="http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html">http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html</a>	+
	+ <a href="http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html">http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html</a>
	+
Userausgabe: Analog 1278.250 MHz Horizontal	Userausgabe: Analog 1278.250 MHz Horizontal
	+
DTMF:	DTMF:
- 7*0 Relais Aus	+
- 7*1 Relais Ein	+ {
- 7*4 Antenne Links	+  7*0
- 7*6 Antenne Rechts	+  Relais Aus
- 7#1 Hilfe	+  -
- 7#3 Kamera	+  7*1
- 7* Antenne drehen 4= Links 6=Rechts	+  Relais Ein
	+  -
	+  7*4
	+  Antenne Links
	+  -
	+  7*6
	+  Antenne Rechts
	+  -
	+  7#1
	+  Hilfe
	+  -
	+  7#3
	+  Kamera
	+  -
	+  7*



---

+ |Antenne drehen 4= Links 6=Rechts

+ |}

+

+

C 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder  
gleichzeitig)

C 1 = Bild 1 groß

C 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder  
gleichzeitig)

C 1 = Bild 1 groß

---

**Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr**

---

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipps zum Einpegeln einer Linkstrecke:

Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz Testton auf Astra „Top TV“ QRG: 10832 MHz Horizontal  
FEC 5/6 SR 22000

**OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100MHz/88,5Hz 144.7375 MHz**

Sysop: Ralf OE2AXL

<http://www.uafs.at/index.php?page=atv>

Userausgabe: Analog 1282 MHz Vertikal

---

C1 Aussenkamera, C2 DB0QP, C3 DB0QI, C4 Hochkogelberg

5 B 1 = Link DB0QI mit OE5XUL Ried Geiersberg verbinden 5 B 2 = QSO über DB0QP 5 B 3 = QSO über DB0QI 5 B 4 = QSO über OE5XUL 5 B 5 = DB0QI mit DB0QP verbinden 5 B 6 = OE5XUL mit DB0QP verbinden 5 B 7 = DB0QI auf 10 GHz schalten 5 B 8 = OE5XUL auf 10 GHz schalten 5 B 9 = DB0QP auf 10 GHz schalten 5 B 0 = DB0QI auf OE5XUL Ried Geiersberg + 10 GHz 5 B # = Alle Verbindungen lösen

---

5 A 1 = Außenkamera auf Bild 2 schalten 5 A 2 = Innenkamera auf Bild 3 schalten 5 A 3 = Außenkamera auf Bild 3 schalten 5 A 4 = Testbild auf Bild 4 schalten 5 A 5 = umschalten auf Digitalausgabe 5 A 6 = Feldstärke Balken ein/aus 5 A # = Alle Funktionen zurücksetzen Jeder Steuerbefehl 5 A .. ist durch Wiederholung rücksetzbar

---

C 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig) C 1 = Bild 1 groß C 2 = Bild 2 groß C 3 = Bild 3 groß C 4 = Bild 4 groß

---

5 \* 1 = Ton Bild 1 aus 5 \* 2 = Ton Bild 2 aus 5 \* 3 = Ton Bild 3 aus 5 \* 4 = Ton Bild 4 aus 5 \* 5 = Ton Bild 5 aus 5 \* 6 = Einsprehton aus/ein 5 \* 7 = Steuertone 430,100 aus/ein 5 \* 8 = Relais auftasten 5 \* # = Alle Töne ein Jeder Steuerbefehl 5 \* .. ist durch Wiederholung rücksetzbar

### **DB0QI München 144.750 MHz und 439.750 MHz FM**

Sysop: Horst DL2GA

<http://www.db0qi.de>

Userausgabe: DVB-S 1291 MHz SR 5455 Vertikal, Analog 1276,5 MHz, 10.240 GHZ

### **DB0QP Wald bei Winhöring 144.7625 MHz und 439.725 MHz**

Sysop: Willi DF2ML

<http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html>

Userausgabe: Analog 1278.250 MHz Horizontal

DTMF:

7\*0 Relais Aus

7\*1 Relais Ein

7\*4 Antenne Links

7\*6 Antenne Rechts

7#1 Hilfe

7#3 Kamera

7\* Antenne drehen 4= Links  
6=Rechts

C 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig) C 1 = Bild 1 groß C 2 = Bild 2 groß C 3 = Bild 3 groß C 4 = Bild 4 groß

[Zurück](#)