

---

## Inhaltsverzeichnis

## ATV-Linkstrecke Wien - München

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 13:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Die Seite wurde neu angelegt: [Zurück](#))

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

- + **ATV Linkstreckeninfo's Wien-München**
- + **(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)**
- +
- + **[[Bild:ATV\_Verbindungen.jpg]]**
- +
- + **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:**
- + **99 Befehlsliste**
- + **98 Weitere Befehle**
- + **91-97 Hilfeseiten**

+	<b>Quadrant</b>	<b>LO Link</b>	
	<b>OE3XOS</b>	<b>RO Kamera</b>	
	<b>Bisamberg</b>		
+		<b>LU</b>	
	<b>Testbild</b>	<b>RU OE1XCB</b>	
+			
+	<b>OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)</b>		
+	<b>Sysop: Michael OE1MCU</b>		
+	<b>Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal</b>		
+	<b>PONCOM Steuerung</b>		
+	<b>DTMF:</b>		
+	<b>4# Hilfeseite</b>		
+	<b>4*00# Automatik (Bisamberg OE1XRU Großbild wenn keine User)</b>		
+	<b>4*11# Quadrant</b>	<b>LO 10 GHz</b>	
	<b>User</b>	<b>RO 24 GHz User</b>	
+		<b>LU Link</b>	
	<b>OE1XRU</b>	<b>RU OE3XDA via</b>	
	<b>OE3XEA</b>		
+	<b>4*22# Link OE3XDA via OE3XEA als Großbild</b>		
+	<b>4*33# Testbild</b>		
+	<b>Betriebszeit: 0:00 - 24:00 Uhr</b>		
+			
+	<b>OE3XOC Hochram 433.050 MHz (nur Linkempfang)</b>		
+	<b>Sysop: OE3DFC, Michael OE3MZC</b>		
+	<b><a href="http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html">http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html</a></b>		
+	<b>Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal</b>		
+	<b>DTMF:</b>		

+	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	
+	Betriebszeit:	0:00 - 24:00 Uhr	
+			

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

+ **OE3XQB Sonntagberg 430.050 MHz**+ **Sysop: Joe OE3JDA, Roland OE3NRS,  
Sepp OE3MJA**+ **<http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm>**+ **Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr**+ **Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR  
3750 Horizontal**+ **PONCOM Steuerung**+ **DTMF:**+ **3\*0# Aus**+ **3\*1# Ein**+ **3\*2# 3cm Rundstrahler  
sperren**+ **3\*3# Kamera Nord**+ **3\*4# Kamera Neu**

+

+ **OE3XDA Hochkogelberg 430.075 MHz**+ **Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA**+ **<http://www.oaft.com/OE3XDA.html>**+ **Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr**+ **Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR  
7500 Horizontal**+ **PONCOM Steuerung**+ **K1 OE3XEA**+ **K2 OE2XUM**+ **K3 Quad**+ **K4 Testbild**+ **0\*0# Aus**+ **0\*1# Ein VQ**

+	0*2#	Kaiserkogel	
+	0*4#	Mastkamera 035#	
	oder 036# Rotor		
+	0*5#	Sonntagberg	
+	0*6#	Wetterstation	
+	0*7#	Instrumente	
+	47111	9Quad	
+	47112	4Quad	C1 Kamera,
	C2 Exelberg, C3 Salzburg,		
	C4Sonntagberg		
+	47113	8Quad	
+			
+	OE5XLL Linz Lichtenberg	430.025 MHz	
+	Sysop: Karl OE5MKL		
+	Userausgabe: DVB-S 1278 MHz		
	Horizontal SR 10000		
+	Derzeit nicht in Betrieb		
+			
+	OE5XUL Ried	145.300 MHz	
+	Svsop: Markus OE5MMP, Helmut		
	OE5FHM, Max OE5MLL		
+	<a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a>		
+	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr		
+	Userausgabe: Analog 2438 MHz		
	Horizontal und 434.250 MHz		
	Horizontal		
+	PONCOM Steuerung		
+	Link scheint momentan direkt		
	durchgeschaltet zu sein		
+			
+	OE2XUM Salzburg Untersberg	430.100 MHz/88,5Hz	144.7375 MHz

- + Sysop: Ralf OE2AXL
- + <http://www.uaafs.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 = Steuerton 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.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/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**

  
[[ATV|Zurück]]  
[[ATV|Zurück]]

---

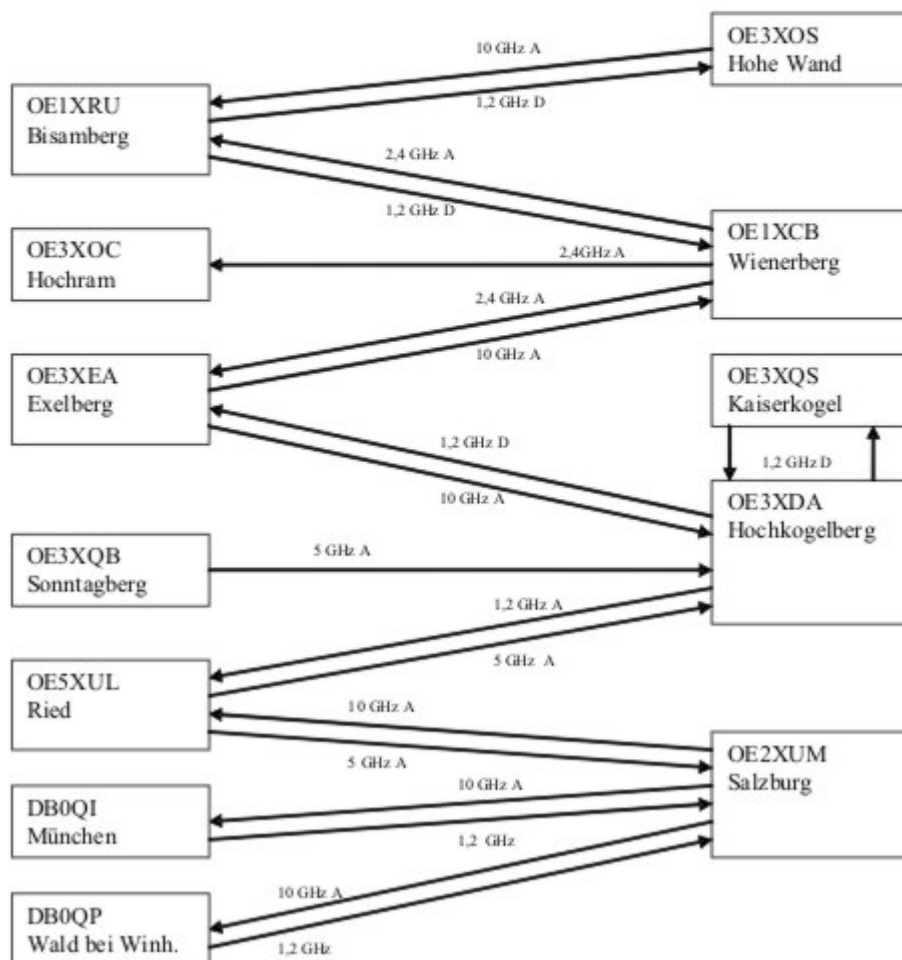
**Version vom 18. Juni 2008, 14:03 Uhr**

---

ATV Linkstreckeninfo's Wien-München (letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



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: 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

0E3XEA

LU Link 0E1XRU

RU 0E3XDA via

4\*22# Link 0E3XDA via 0E3XEA als Großbild 4\*33# Testbild Betriebszeit: 0:00 – 24:00 Uhr

0E3XOC Hochram 433.050 MHz (nur Linkempfang) Sysop: 0E3DFC, Michael 0E3MZC <http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html> Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal DTMF: 44127 Ein

0E3XOS Hohe Wand 430.0375 MHz Sysop: Norbert 0E1NDB <http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm> 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 0E1XRU 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.

0E3XEA Exelberg Sysop: DI Christian Bauer 0E3CJB Userausgabe: 10,420 GHz Horizontal Richtung Westen

10,440 GHz Horizontal Richtung Wien

Betriebszeit: 0:00 – 24:00 Uhr

0E3XFA Frauenstaffel 144.750 MHz (nur Linkempfang) Sysop: Kurt 0E3KMA <http://mein.oevsv.at/oe3xes/xf.htm> Userausgabe: Analog 2428 MHz Horizontal Neue PONCOM Steuerung noch nicht in Betrieb DTMF: 9\*0# Aus 9\*1# Ein 9\*2# Link Hohe Wand 9\*3# Link Kaiserkogel 9\*4# Link Sonntagberg 9\*5# Alle Link 9\*6# Quadrant aus 9\*10# Kamera Scan 9\*11# Kamera Mast 9\*12# Kamera Hütte Aussen 9\*13# Kamera Hütte Innen

0E3XQS Kaiserkogel 433.000 MHz Sysop: Christian 0E3CJB, Ewald 0E3EFS, Rudi 0E3DDW <http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html> Betriebszeit: 7:00 – 24:00 Uhr Userausgabe: DVB-S 1248 MHz SR 10000 Horizontal

0E3XQB Sonntagberg 430.050 MHz Sysop: Joe 0E3JDA, Roland 0E3NRS, Sepp 0E3MJA <http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm> Betriebszeit: 8:00 – 24:00 Uhr Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR 3750 Horizontal PONCOM Steuerung DTMF: 3\*0# Aus 3\*1# Ein 3\*2# 3cm Rundstrahler sperren 3\*3# Kamera Nord 3\*4# Kamera Neu

0E3XDA Hochkogelberg 430.075 MHz Sysop: Josef 0E3JWC, Joe 0E3JDA <http://www.oaft.com/0E3XDA.html> Betriebszeit: 8:00 – 24:00 Uhr Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR 7500 Horizontal PONCOM Steuerung K1 0E3XEA K2 0E2XUM K3 Quad K4 Testbild 0\*0# Aus 0\*1# Ein VQ 0\*2# Kaiserkogel 0\*4# Mastkamera 035# oder 036# Rotor 0\*5# Sonntagberg 0\*6# Wetterstation 0\*7# Instrumente 47111 9Quad 47112 4Quad C1 Kamera, C2 Exelberg, C3 Salzburg, C4Sonntagberg 47113 8Quad

OE5XLL Linz Lichtenberg 430.025 MHz Sysop: Karl OE5MKL Userausgabe: DVB-S 1278 MHz  
Horizontal SR 10000 Derzeit nicht in Betrieb

OE5XUL Ried 145.300 MHz Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Max OE5MLL [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm) Betriebszeit: 8:00 – 24:00 Uhr Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal PONCOM Steuerung Link scheint momentan direkt durchgeschaltet zu sein

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.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/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