

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]]**
- +
- + **Tipps 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.heyna/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	
+ Testbild	LU
	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
+ OE1XRU	LU Link
+ OE3XEA	RU OE3XDA via
+ 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
+	http://members.aon.at/herbert.heyna/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 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/
/Kaiserkogel/oe3xqs.html](http://adl304.oevsv.at/opencms/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	
+	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	430.100	
	MHz/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 = 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**
- +

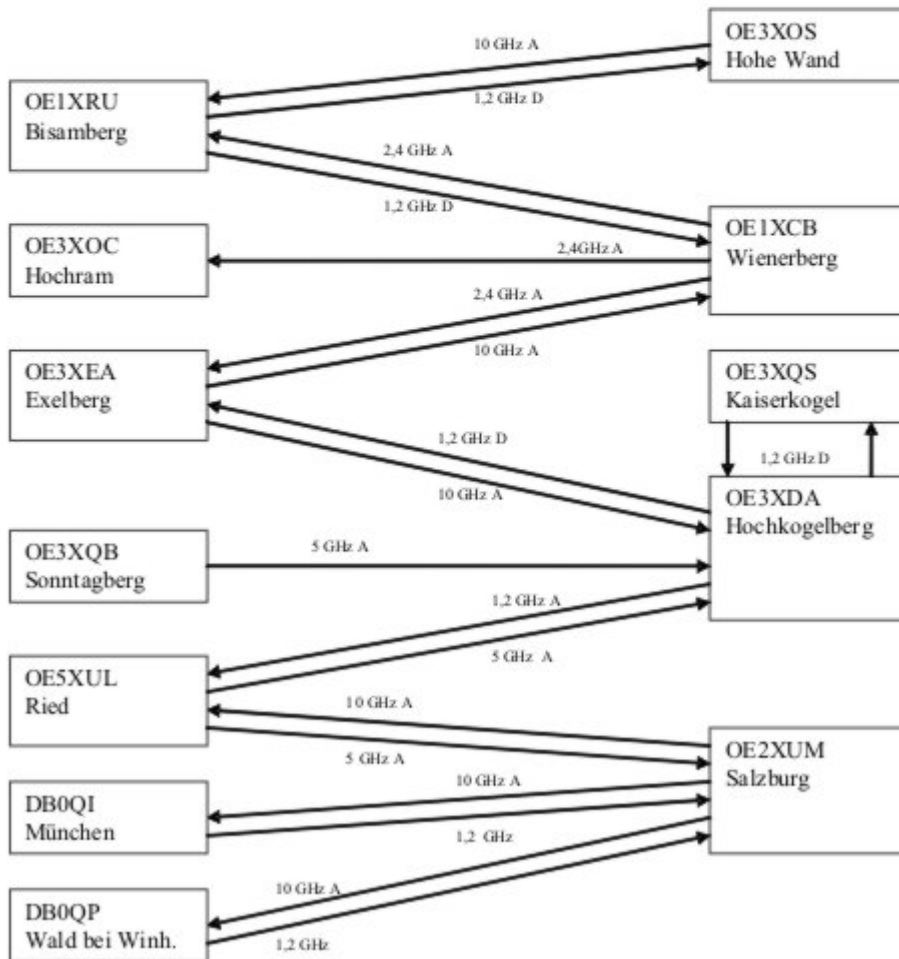
- + **DB0QP Wald bei Winhöring 144.7625 MHz und 439.725 MHz**
- + **Sysop: Willi DF2ML**
- + **<http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html>**
- + **Userausgabe: Analog 1278.250 MHz Horizontal**
- + **DTMF:**
- + **7*0 Relais Aus**
- + **7*1 Relais Ein**
- + **7*4 Antenne Links**
- + **7*6 Antenne 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**

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.heyna/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 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 = Einsprechton aus/ein 5 * 7 = Steuertone 430,100 aus/ein 5 * 8 = Relais aufasten 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](#)