

## Inhaltsverzeichnis

1. ATV-Linkstrecke Wien - München .....	14
2. Benutzer Diskussion:Oe3gsu .....	26
3. Benutzer:OE3RBS .....	38
4. Benutzer:Oe3gsu .....	50

## ATV-Linkstrecke Wien - München

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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 →](#)

(11 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>**

**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

-	<b>Userausgabe: DVB-S 1250 MHz</b>
-	<b>Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	
-	{
-	99
-	Befehlsliste
-	-
-	98
-	Weitere Befehle
-	-
-	91-97
-	Hilfeseiten
-	}
-	
-	'''Quadrant: '''
-	
-	<b>LO Link OE3XOS</b>
-	
-	<b>RO Kamera Bisamberg</b>
-	
-	<b>LU Testbild</b>
-	
-	<b>RU OE1XCB</b>
-	
-	
-	'''OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)'''
-	<b>Sysop: Michael OE1MCU</b>

- **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**
- **<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 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>**
- **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

+

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

–	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	430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz		
	Sysop: Ralf OE2AXL		Sysop: Ralf OE2AXL	
		+		
	http://www.uafs.at/index.php?page=atv		http://www.uafs.at/index.php?page=atv	
		+		
	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 201:</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
	+
http://www.db0qi.de	http://www.db0qi.de
	+
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
- http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html	+
	+ http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html
	+
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 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig)
C 1 = Bild 1 groß	C 1 = Bild 1 groß

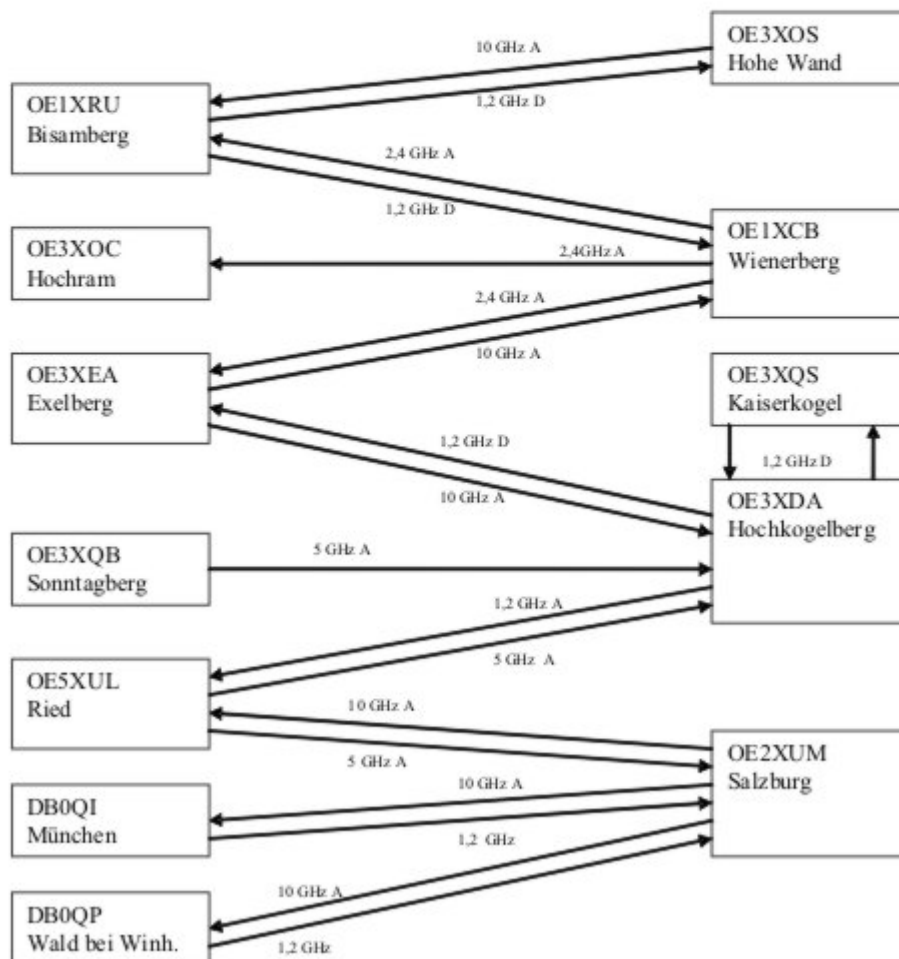
Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipp 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 = Einsprechton 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.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](#)

## ATV-Linkstrecke Wien - München: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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 →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– 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>**

**Zeile 1:**

+ **[[Kategorie:ATV]]**  
+ **==** ATV Linkstreckeninfo's Wien-München **==**

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

**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

-	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 1250 MHz</b>
-	<b>Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	
-	{
-	99
-	Befehlsliste
-	-
-	98
-	Weitere Befehle
-	-
-	91-97
-	Hilfeseiten
-	}
-	
-	""Quadrant: ""
-	
-	<b>LO Link OE3XOS</b>
-	
-	<b>RO Kamera Bisamberg</b>
-	
-	<b>LU Testbild</b>
-	
-	<b>RU OE1XCB</b>
-	
-	
-	""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
- <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 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  
Horizotal 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>**
- **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	

+  
"OE2XUM Salzburg Untersberg  
430.100MHz/88,5Hz 144.7375 MHz"

–	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	430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz	
	Sysop: Ralf OE2AXL		Sysop: Ralf OE2AXL
		+	
	http://www.uafs.at/index.php?page=atv		http://www.uafs.at/index.php?page=atv
		+	
	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 201:</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
	+
http://www.db0qi.de	http://www.db0qi.de
	+
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
- http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html	+
	+ http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html
	+
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 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig)
C 1 = Bild 1 groß	C 1 = Bild 1 groß

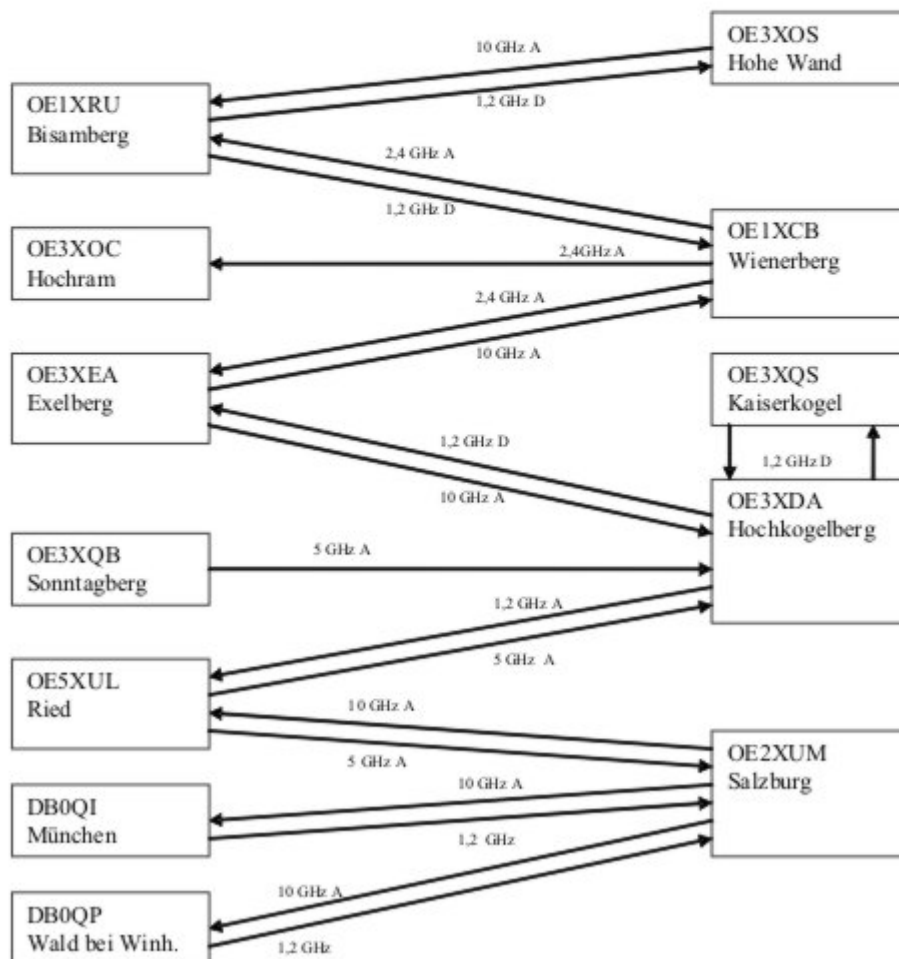
Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipp 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 = 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.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](#)

## ATV-Linkstrecke Wien - München: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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 →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– 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>**

**Zeile 1:**

+

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

+

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

+

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

**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

-	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 1250 MHz</b>
-	<b>Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	
-	{
-	99
-	Befehlsliste
-	-
-	98
-	Weitere Befehle
-	-
-	91-97
-	Hilfeseiten
-	}
-	
-	""Quadrant: ""
-	
-	<b>LO Link OE3XOS</b>
-	
-	<b>RO Kamera Bisamberg</b>
-	
-	<b>LU Testbild</b>
-	
-	<b>RU OE1XCB</b>
-	
-	
-	""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
- <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 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  
Horizotal 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>**
- **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**

- |   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| - | <b>DTMF:</b> |                                 |
| - | <b>3*0#</b>  | <b>Aus</b>                      |
| - | <b>3*1#</b>  | <b>Ein</b>                      |
| - | <b>3*2#</b>  | <b>3cm Rundstrahler sperren</b> |
| - | <b>3*3#</b>  | <b>Kamera Nord</b>              |
| - | <b>3*4#</b>  | <b>Kamera Neu</b>               |

+

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

- |   |                                                                               |                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| – | OE3XDA Hochkogelberg 430.075 MHz                                              |                                    |
| – | Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA                                               |                                    |
| – | <a href="http://www.oaft.com/OE3XDA.html">http://www.oaft.com/OE3XDA.html</a> |                                    |
| – | 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#<br>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](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)**  
**[/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 430.100**  
**MHz/88,5Hz 144.7375 MHz**

+

+

+



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 201:</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
	+
http://www.db0qi.de	http://www.db0qi.de
	+
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
- http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html	+
	+ http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html
	+
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 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig)
C 1 = Bild 1 groß	C 1 = Bild 1 groß

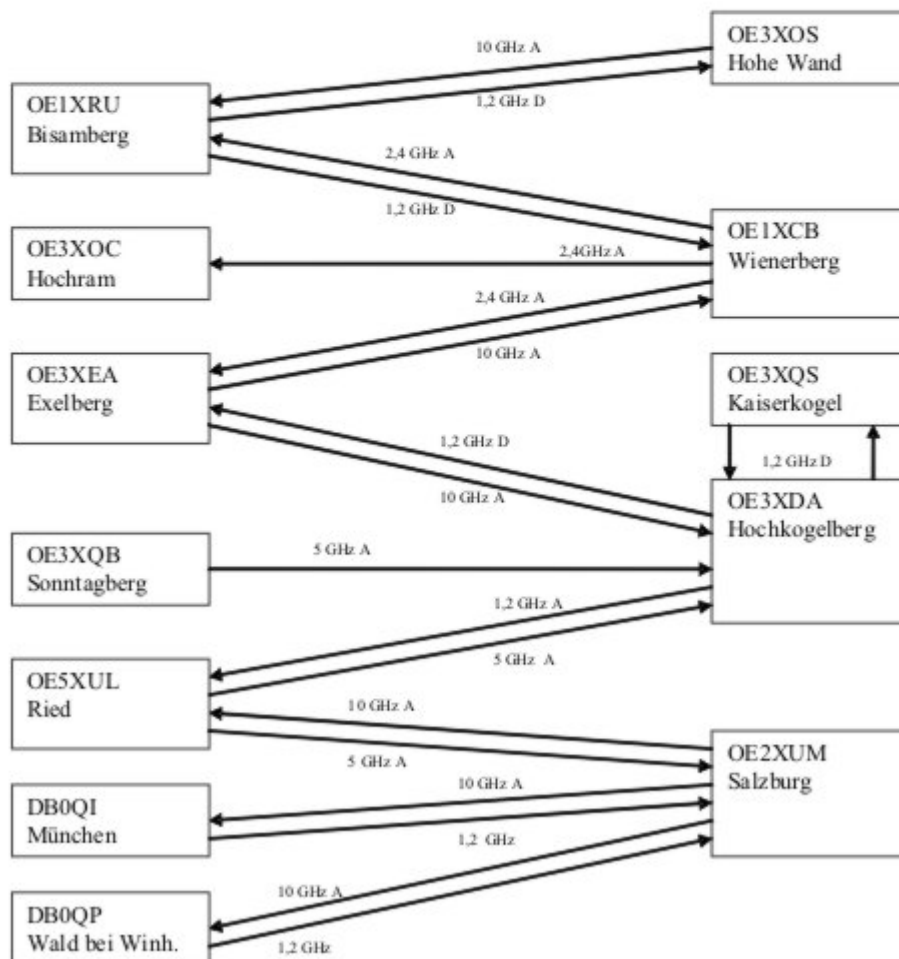
Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipp 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 = 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.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](#)

# ATV-Linkstrecke Wien - München: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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 →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
<div><div>–</div><div>ATV Linkstreckeninfo's Wien-München</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>[[Kategorie:ATV]]</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>== ATV Linkstreckeninfo's Wien-München ==</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)</div>	<div>(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)</div>
<b>Zeile 5:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div></div>	<div></div>
<div>Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:</div>	<div>Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:</div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz Testton auf Astra „ Top TV“</div>	<div>Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz Testton auf Astra „ Top TV“</div>
<div>QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>	<div>QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>
<div><div>–</div><div>'''OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz'''</div></div>	
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>Sysop: Reinhard OE3NSC</div></div>	
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</div></div>	

---

-	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 1250 MHz</b>
-	<b>Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	
-	{
-	99
-	Befehlsliste
-	-
-	98
-	Weitere Befehle
-	-
-	91-97
-	Hilfeseiten
-	}
-	
-	""Quadrant: ""
-	
-	<b>LO Link OE3XOS</b>
-	
-	<b>RO Kamera Bisamberg</b>
-	
-	<b>LU Testbild</b>
-	
-	<b>RU OE1XCB</b>
-	
-	
-	""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
- <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 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  
Horizotal 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>**
- **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	

+  
""OE2XUM Salzburg Untersberg  
430.100MHz/88,5Hz 144.7375 MHz""

- **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 430.100**  
**MHz/88,5Hz 144.7375 MHz**

Sysop: Ralf OE2AXL

Sysop: Ralf OE2AXL

+

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

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

+

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 201:</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
	+
http://www.db0qi.de	http://www.db0qi.de
	+
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
- http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html	+
	+ http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html
	+
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 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig)
C 1 = Bild 1 groß	C 1 = Bild 1 groß

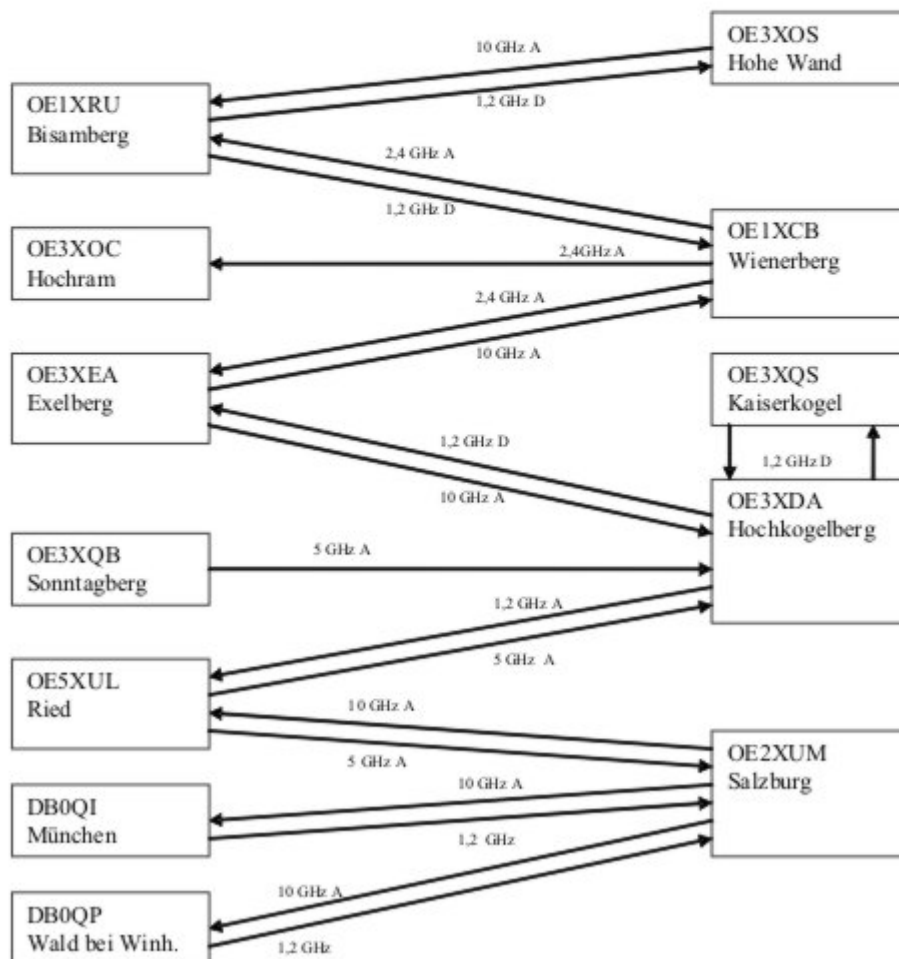
Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipp 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 = Einsprechton 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.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](#)

# ATV-Linkstrecke Wien - München: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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 →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
– <div>ATV Linkstreckeninfo's Wien-München</div>	+ <div></div>
	+ <div>[[Kategorie:ATV]]</div>
	+ <div></div>
	+ <div>== ATV Linkstreckeninfo's Wien-München ==</div>
	+ <div></div>
<div>(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)</div>	<div>(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)</div>
<b>Zeile 5:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div></div>	<div></div>
<div>Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:</div>	<div>Tipp zum Einpegeln einer Linkstrecke:</div>
	+ <div></div>
<div>Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz Testton auf Astra „ Top TV“</div>	<div>Digitaler Referenzfarbbalken mit 1kHz Testton auf Astra „ Top TV“</div>
<div>QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>	<div>QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>
– <div>'''OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz'''</div>	
– <div></div>	
– <div>Sysop: Reinhard OE3NSC</div>	
– <div></div>	
– <div>http://members.aon.at/herbert.heyner/amateurfunk.htm</div>	

-	
-	<b>Userausgabe: DVB-S 1250 MHz</b>
-	<b>Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	
-	{
-	99
-	Befehlsliste
-	-
-	98
-	Weitere Befehle
-	-
-	91-97
-	Hilfeseiten
-	}
-	
-	""Quadrant: ""
-	
-	<b>LO Link OE3XOS</b>
-	
-	<b>RO Kamera Bisamberg</b>
-	
-	<b>LU Testbild</b>
-	
-	<b>RU OE1XCB</b>
-	
-	
-	""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
- <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 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  
Horizotal 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>**
- **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**

+

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

- **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 430.100**  
**MHz/88,5Hz 144.7375 MHz**

Sysop: Ralf OE2AXL

Sysop: Ralf OE2AXL

+

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

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

+

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 201:</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
	+
http://www.db0qi.de	http://www.db0qi.de
	+
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
- http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html	+
	+ http://www.darc.de/distrikte/u/12/umsetzer.html
	+
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 0 = 4 Quadrant (4 kleine Bilder gleichzeitig)
C 1 = Bild 1 groß	C 1 = Bild 1 groß

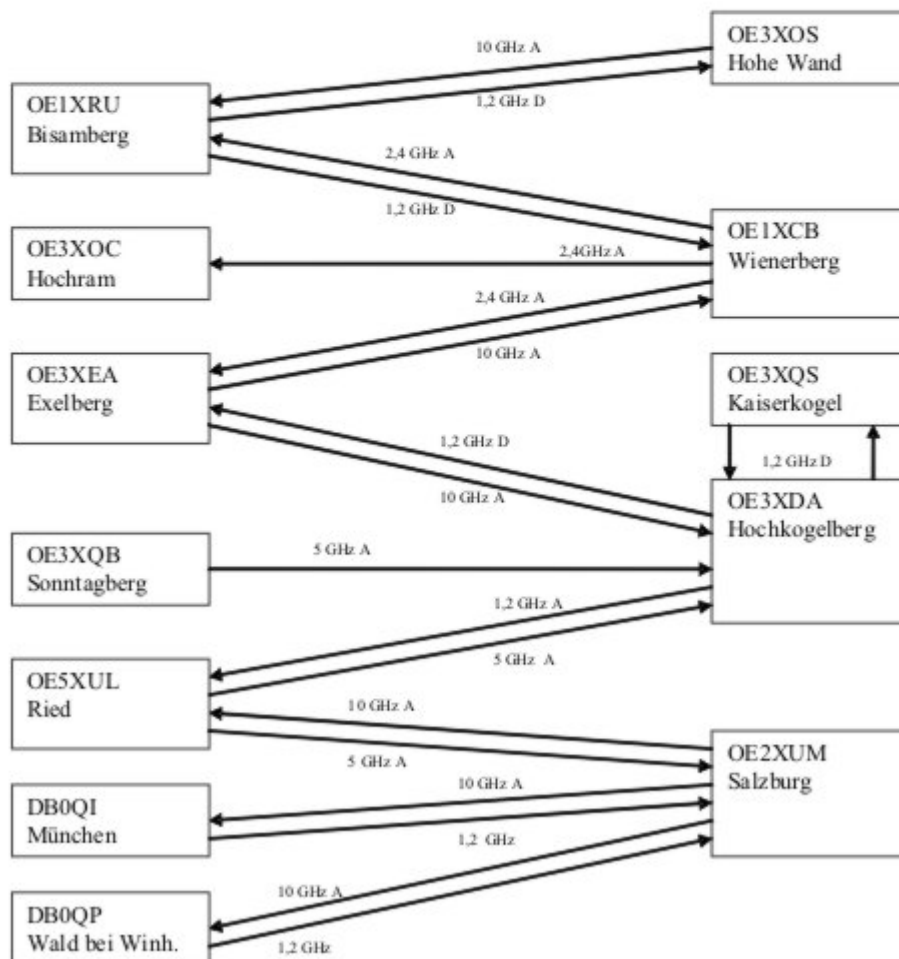
Version vom 4. Mai 2010, 03:50 Uhr

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(letzte Bearbeitung 21.02.2008 OE3NRS)

# *(D)ATV- Verbindungen*

## *OE Nord - Bayern*



Tipp 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 = Einsprechton 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.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](#)