

## Inhaltsverzeichnis

1. ATV-Linkstrecke Wien - München .....	8
2. Benutzer Diskussion:Oe3gsu .....	14
3. Benutzer:Oe3gsu .....	20

## ATV-Linkstrecke Wien - München

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

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

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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 RO Kamera Bisamberg  
LO Link OE3XOS

- LU Testbild  
RU OE1XCB

**Zeile 8:**

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

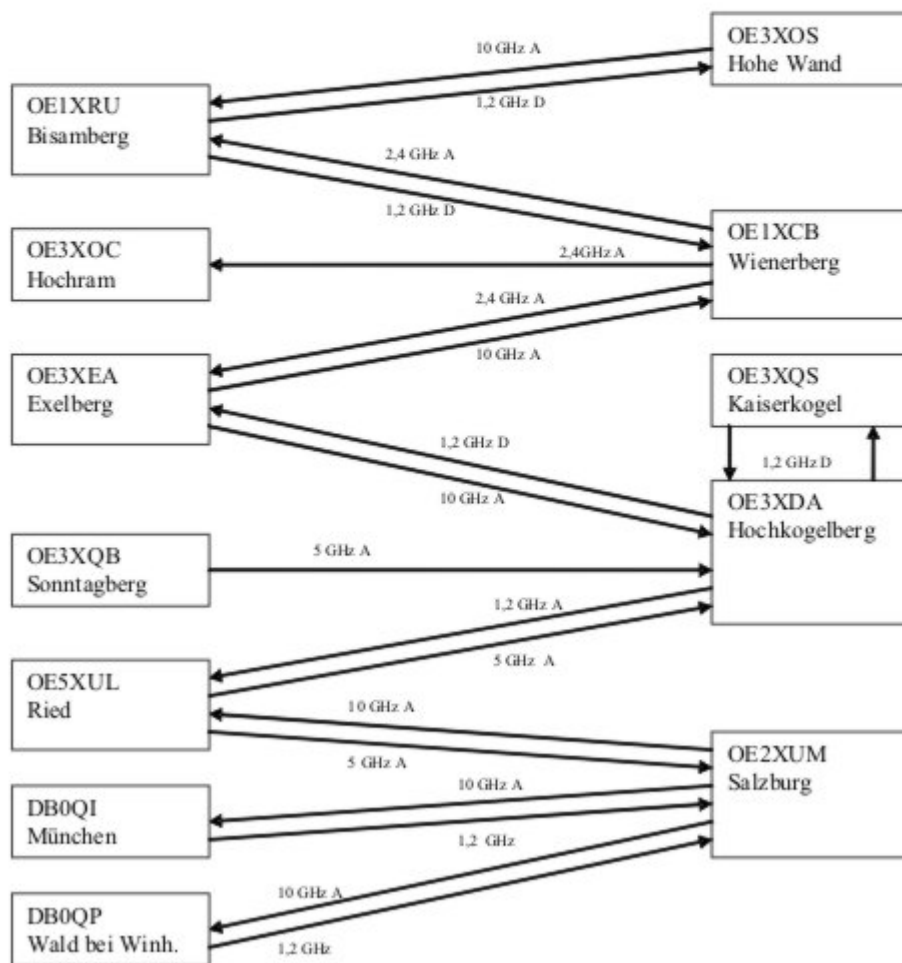
		+  Hilfeseiten
		+  }
		+
		+ ""Quadrant: ""
		+
		+ LO Link OE3XOS
		+
		+ RO Kamera Bisamberg
		+
		+ LU Testbild
		+
		+ RU OE1XCB
		+
-	OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)	+
		+ ""OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)""
	Sysop: Michael OE1MCU	Sysop: Michael OE1MCU
	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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  
Weitere

98 Befehle  
 91- Hilfeseiten  
 97

**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

OE3XEA

LU Link OE1XRU

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.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 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.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 = 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](#)

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

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

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

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

## Version vom 18. Juni 2008, 14:12 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

-   RU OE1XCB   LU Testbild  

**Zeile 8:**

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:

+

+

+

+

+

+

+

+



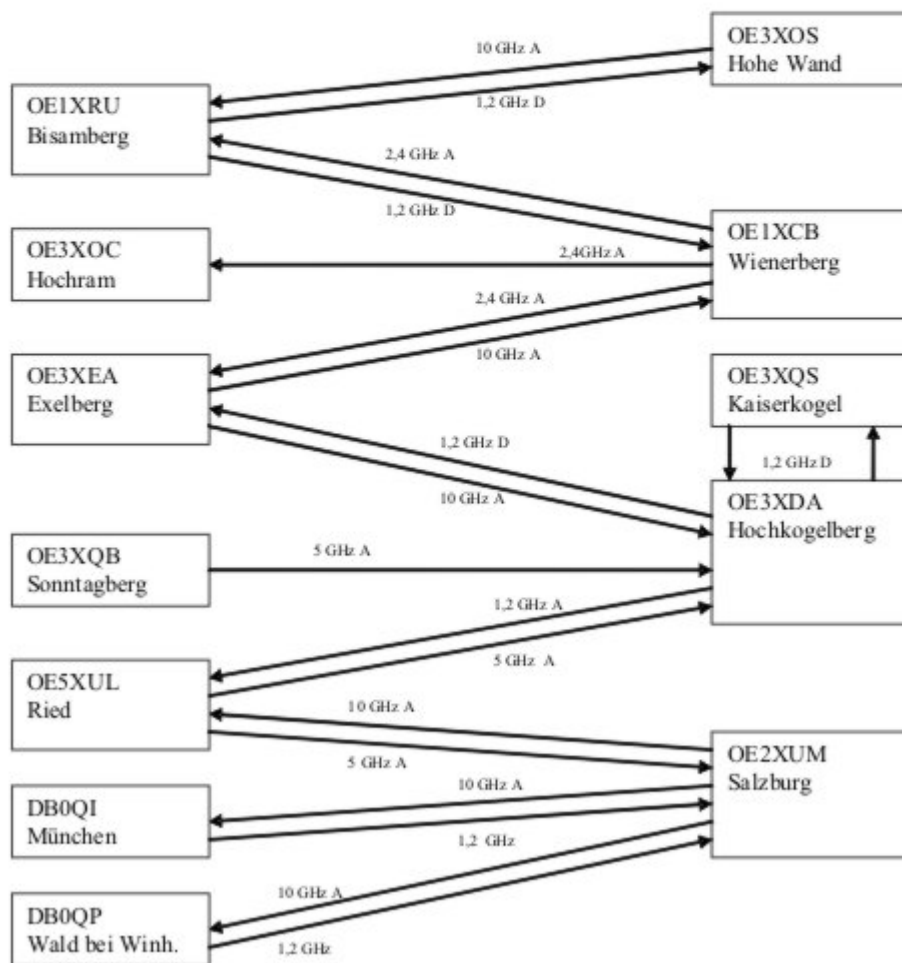
		+  91-97
		+  Hilfeseiten
		+  }
		+
		+ ""Quadrant: ""
		+
		+ LO Link OE3XOS
		+
		+ RO Kamera Bisamberg
		+
		+ LU Testbild
		+
		+ RU OE1XCB
		+
-	OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)	+
		+ ""OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)""
	Sysop: Michael OE1MCU	Sysop: Michael OE1MCU
	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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

### 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  
Weitere

98 Befehle  
 91- Hilfeseiten  
 97

**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

OE3XEA	LU Link OE1XRU	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.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 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.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 = Steuertone 430,100 aus/ein 5 \* 8 = Relais auf Tasten 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](#)

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

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

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

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 Uhr (Quelle anzeigen)**

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:	Zeile 8:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">'''OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz'''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sysop: Reinhard OE3NSC</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sysop: Reinhard OE3NSC</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Userausgabe: DVB-S 1250 MHz Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Userausgabe: DVB-S 1250 MHz Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">DTMF:</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">DTMF:</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">99 Befehlsliste</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">98 Weitere Befehle</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">91-97 Hilfeseiten</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 99</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Quadrant      LO Link OE3XOS RO Kamera Bisamberg</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Befehlsliste</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">                         LU Testbild RU OE1XCB</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 98</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Weitere Befehle</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>

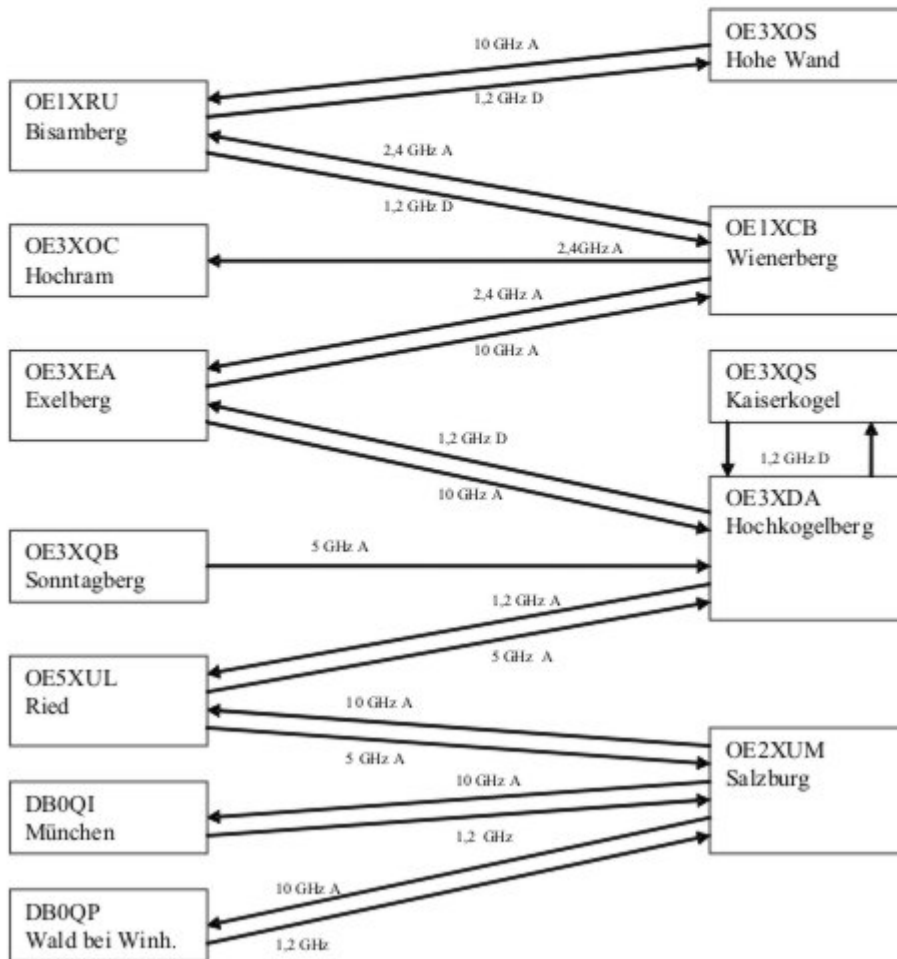
		+  91-97
		+  Hilfeseiten
		+  }
		+
		+ ""Quadrant: ""
		+
		+ LO Link OE3XOS
		+
		+ RO Kamera Bisamberg
		+
		+ LU Testbild
		+
		+ RU OE1XCB
		+
-	OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)	+
		+ ""OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)""
	Sysop: Michael OE1MCU	Sysop: Michael OE1MCU
	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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  
Weitere



98 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

OE3XEA

LU Link OE1XRU

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.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 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.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 = 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](#)

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

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

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

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 Uhr (Quelle anzeigen)**

[Oe3gsu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:	Zeile 8:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR 22000</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">'''OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz'''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sysop: Reinhard OE3NSC</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sysop: Reinhard OE3NSC</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Userausgabe: DVB-S 1250 MHz Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Userausgabe: DVB-S 1250 MHz Vertikal SR 5000 (10000 ab 11/07 neu)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">DTMF:</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">DTMF:</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">99 Befehlsliste</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">98 Weitere Befehle</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">91-97 Hilfeseiten</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 99</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Quadrant      LO Link OE3XOS RO Kamera Bisamberg</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Befehlsliste</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">                    LU Testbild RU OE1XCB</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 98</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Weitere Befehle</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>

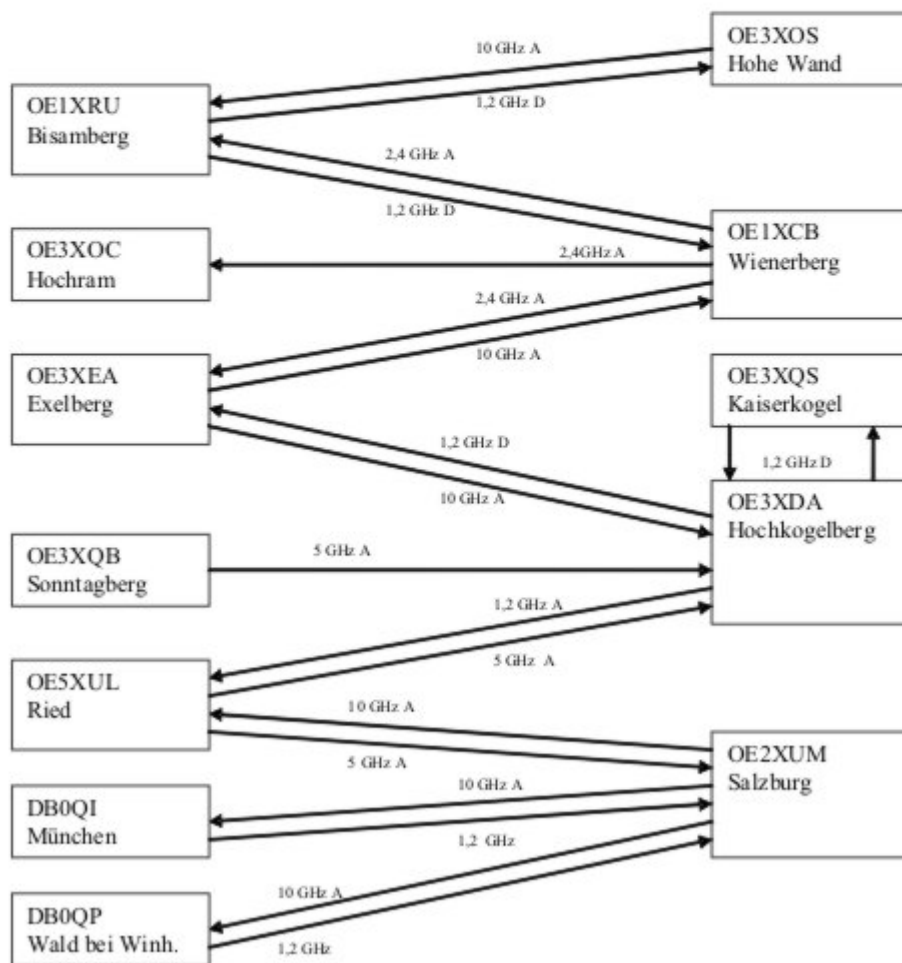
		+  91-97
		+  Hilfeseiten
		+  }
		+
		+ ""Quadrant: ""
		+
		+ LO Link OE3XOS
		+
		+ RO Kamera Bisamberg
		+
		+ LU Testbild
		+
		+ RU OE1XCB
-	OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)	+
		+ ""OE1XCB Wienerberg R71 438.675 MHz (Exelberg Relais)""
	Sysop: Michael OE1MCU	Sysop: Michael OE1MCU
	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal	Userausgabe: Analog 2440 MHz Vertikal

**Version vom 18. Juni 2008, 14:12 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

### 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  
Weitere

98 Befehle  
91- Hilfeseiten  
97

**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

OE3XEA

LU Link OE1XRU

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.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 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.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 = 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](#)