

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 1. ATV-Linkstrecke Wien - München ..... | 15 |
| 2. Benutzer:Oe1mcu .....                | 28 |

# ATV-Linkstrecke Wien - München

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. September 2009, 22:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2009, 19:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 12:**

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

**Zeile 12:**

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`
- 
- 
- `""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
-

|   |  |  |
|---|--|--|
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR<br/>3750 Horizontal</b>                            |  |
| - |  |  |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>  |  |
|   |  |  |
| - | <b>DTMF:</b>   |  |
| - |  |  |
| - | {  |  |
| - | 3*0#   |  |
| - | Aus  |  |
| - | -  |  |
| - | 3*1#   |  |
| - | Ein  |  |
| - |  |  |
| - | 3*2#   |  |
| - | 3cm Rundstrahler sperren   |  |
| - | 3*3#   |  |
| - | Kamera Nord  |  |
| - | 3*4#   |  |
| - | Kamera Dach  |  |
| - | 3*5#   |  |
| - | Wetterstation  |  |
| - | }  |  |
| - |  |  |
| - |  |  |
| - | ""OE3XDA Hochkogelberg 430.075<br>MHz""  |  |
| - |  |  |
| - | <b>Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA</b>   |  |
| - |  |  |
| - | <b><a href="http://www.oaft.com/OE3XDA.html">http://www.oaft.com/OE3XDA.html</a></b> |  |



---

|   |   |
|---|---|
| - |   |
| - | <b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>                     |
| - |   |
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR<br/>7500 Horizontal</b> |
| - |   |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>                                   |
| - |   |
| - | {   |
| - | 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 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz""

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

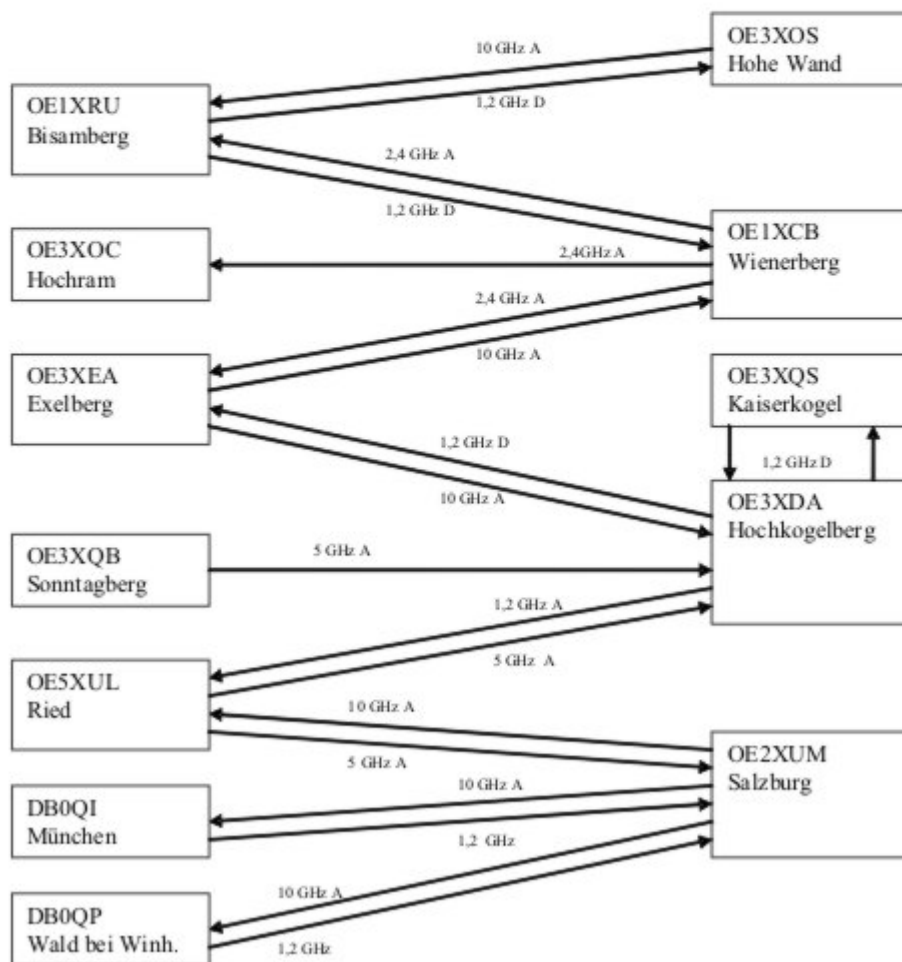
**Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr**

**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 = Steuertone 430,100 aus/ein  
5 \* 8 = Relais aufpassen  
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. September 2009, 22:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 12:**

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
 22000

**Zeile 12:**

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`
- 
- 
- `""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
-

|   |  |  |
|---|--|--|
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR<br/>3750 Horizontal</b>                            |  |
| - |  |  |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>  |  |
| - |  |  |
| - | <b>DTMF:</b>   |  |
| - |  |  |
| - | {  |  |
| - | 3*0#   |  |
| - | Aus  |  |
| - | -  |  |
| - | 3*1#   |  |
| - | Ein  |  |
| - |  |  |
| - | 3*2#   |  |
| - | 3cm Rundstrahler sperren   |  |
| - | 3*3#   |  |
| - | Kamera Nord  |  |
| - | 3*4#   |  |
| - | Kamera Dach  |  |
| - | 3*5#   |  |
| - | Wetterstation  |  |
| - | }  |  |
| - |  |  |
| - |  |  |
| - | ""OE3XDA Hochkogelberg 430.075<br>MHz""  |  |
| - |  |  |
| - | <b>Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA</b>   |  |
| - |  |  |
| - | <b><a href="http://www.oaft.com/OE3XDA.html">http://www.oaft.com/OE3XDA.html</a></b> |  |

---

|   |   |
|---|---|
| - |   |
| - | <b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>                     |
| - |   |
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR<br/>7500 Horizontal</b> |
| - |   |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>                                   |
| - |   |
| - | {   |
| - | 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 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz""

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

**Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr**

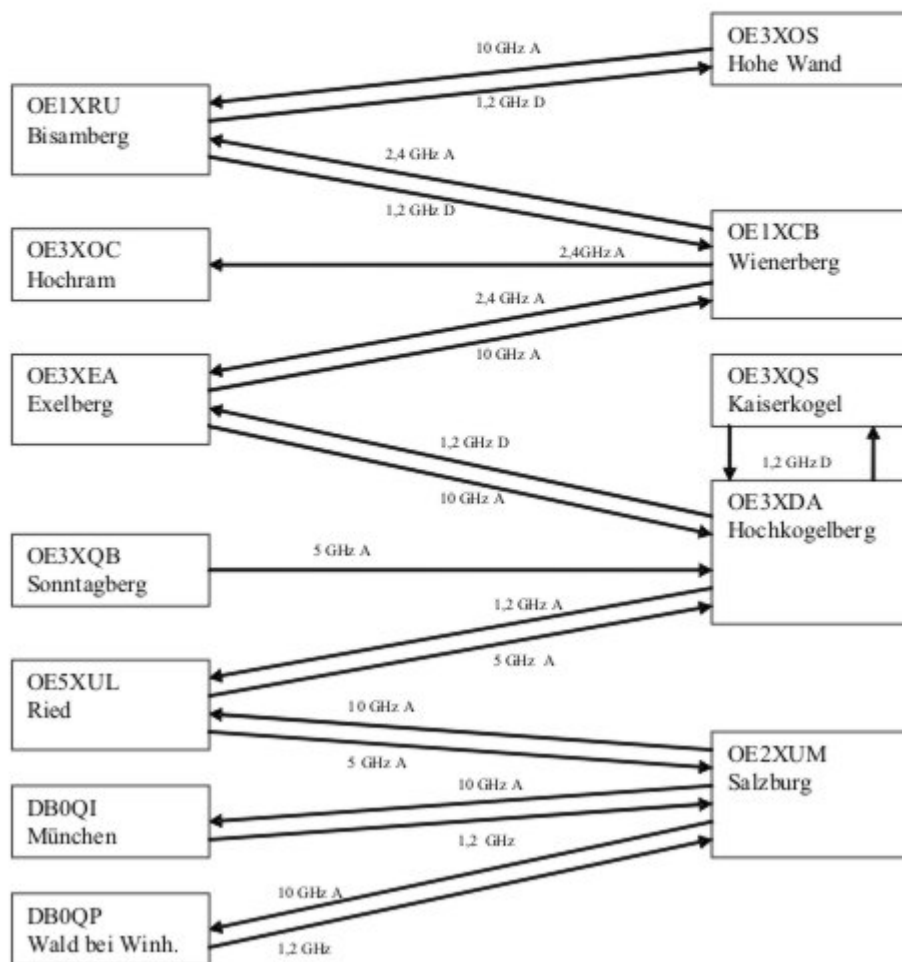
### ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

(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 = Steuertone 430,100 aus/ein  
5 \* 8 = Relais auftasten  
5 \* # = Alle Töne ein  
Jeder Steuerbefehl 5 \* .. ist durch Wiederholung rücksetzbar

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

Sysop: Horst DL2GA

<http://www.db0qi.de>

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

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

Sysop: Willi DF2ML

<http://www.mydarc.de/dk2bo/umsetzer/umsetzer.html>

Userausgabe: Analog 1278.250 MHz Horizontal

DTMF:

7\*0 Relais Aus

7\*1 Relais Ein

7\*4 Antenne Links

7\*6 Antenne Rechts

7#1 Hilfe

7#3 Kamera

7\* Antenne drehen  
4= Links  
6=Rechts

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

[Zurück](#)

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

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

**Version vom 18. September 2009, 22:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 12:**

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

**Zeile 12:**

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`
- 
- 
- `""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
-

|   |  |  |
|---|--|--|
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR<br/>3750 Horizontal</b>                            |  |
| - |  |  |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>  |  |
| - |  |  |
| - | <b>DTMF:</b>   |  |
| - |  |  |
| - | {  |  |
| - | 3*0#   |  |
| - | Aus  |  |
| - | -  |  |
| - | 3*1#   |  |
| - | Ein  |  |
| - |  |  |
| - | 3*2#   |  |
| - | 3cm Rundstrahler sperren   |  |
| - | 3*3#   |  |
| - | Kamera Nord  |  |
| - | 3*4#   |  |
| - | Kamera Dach  |  |
| - | 3*5#   |  |
| - | Wetterstation  |  |
| - | }  |  |
| - |  |  |
| - |  |  |
| - | ""OE3XDA Hochkogelberg 430.075<br>MHz""  |  |
| - |  |  |
| - | <b>Sysop: Josef OE3JWC, Joe OE3JDA</b>   |  |
| - |  |  |
| - | <b><a href="http://www.oaft.com/OE3XDA.html">http://www.oaft.com/OE3XDA.html</a></b> |  |

---

|   |   |
|---|---|
| - |   |
| - | <b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>                     |
| - |   |
| - | <b>Userausgabe: DVB-S 1272 MHz SR<br/>7500 Horizontal</b> |
| - |   |
| - | <b>PONCOM Steuerung</b>                                   |
| - |   |
| - | {   |
| - | 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.muehlechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehlechner.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""

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

---

**Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr**

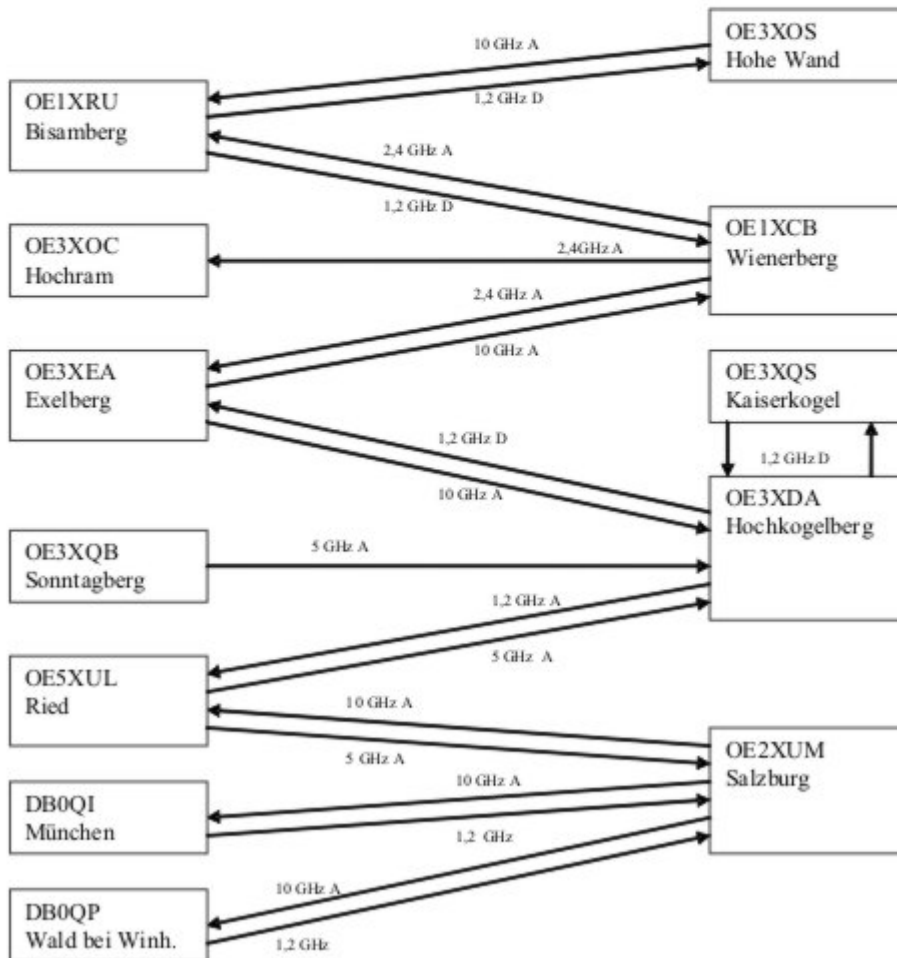
---

**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 = 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](#)