

---

## 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](http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm)  
[/amateurfunk.htm](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**

-	<input data-bbox="177 197 788 253" type="text" value=" }"/>
-	<input data-bbox="177 259 788 315" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 322 788 378" type="text" value="'''Quadrant:   '''"/>
-	<input data-bbox="177 385 788 441" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 448 788 504" type="text" value="LO Link OE3XOS"/>
-	<input data-bbox="177 510 788 566" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 573 788 629" type="text" value="RO Kamera Bisamberg"/>
-	<input data-bbox="177 636 788 692" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 698 788 754" type="text" value="LU Testbild"/>
-	<input data-bbox="177 761 788 817" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 824 788 880" type="text" value="RU OE1XCB"/>
-	<input data-bbox="177 887 788 943" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 949 788 1005" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1012 788 1115" type="text" value="'''OE3XOC Hochram 433.050 MHz (nur Linkempfang)''' "/>
-	<input data-bbox="177 1122 788 1178" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1184 788 1240" type="text" value="Sysop: OE3DFC, Michael OE3MZC"/>
-	<input data-bbox="177 1247 788 1303" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1310 788 1413" type="text" value="http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html"/>
-	<input data-bbox="177 1420 788 1476" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1482 788 1585" type="text" value="Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal"/>
-	<input data-bbox="177 1592 788 1648" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1655 788 1711" type="text" value="DTMF: 44127, Ein"/>
-	<input data-bbox="177 1718 788 1774" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1780 788 1836" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1843 788 1899" type="text" value="'''OE3XOS Hohe Wand 430.0375 MHz''' "/>
-	<input data-bbox="177 1906 788 1962" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1968 788 2024" type="text" value="Sysop: Norbert OE1NDB"/>
-	<input data-bbox="177 2031 788 2087" type="text"/>

-	<b>http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</b>
-	
-	<b>Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal,10435 GHz Horizontal</b>
-	
-	<b>PONCOM Steuerung</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	{
-	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
-	
-	<a href="http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html">http://adl304.oevsv.at/opencms /Kaiserkogel/oe3xqs.html</a>
-	
-	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
-	
-	<a href="http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm">http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm</a>
-	
-	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr
-	


-	<b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR</b>	
-	<b>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	
-	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 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	

–		
–	<b>Derzeit nicht in Betrieb</b>	
–		
–		
–	<b>""OE5XUL Ried 145.300 MHz""</b>	
–		
–	<b>Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Max OE5MLL</b>	
–		
–	<b><a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a></b>	
–		
–	<b>Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr</b>	
–		
–	<b>Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal</b>	
–		
–	<b>PONCOM Steuerung</b>	
–		
–	<b>Link scheint momentan direkt durchgeschaltet zu sein</b>	
–		
–		
	<b>""OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz""</b>	<b>""OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz""</b>

---

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

---

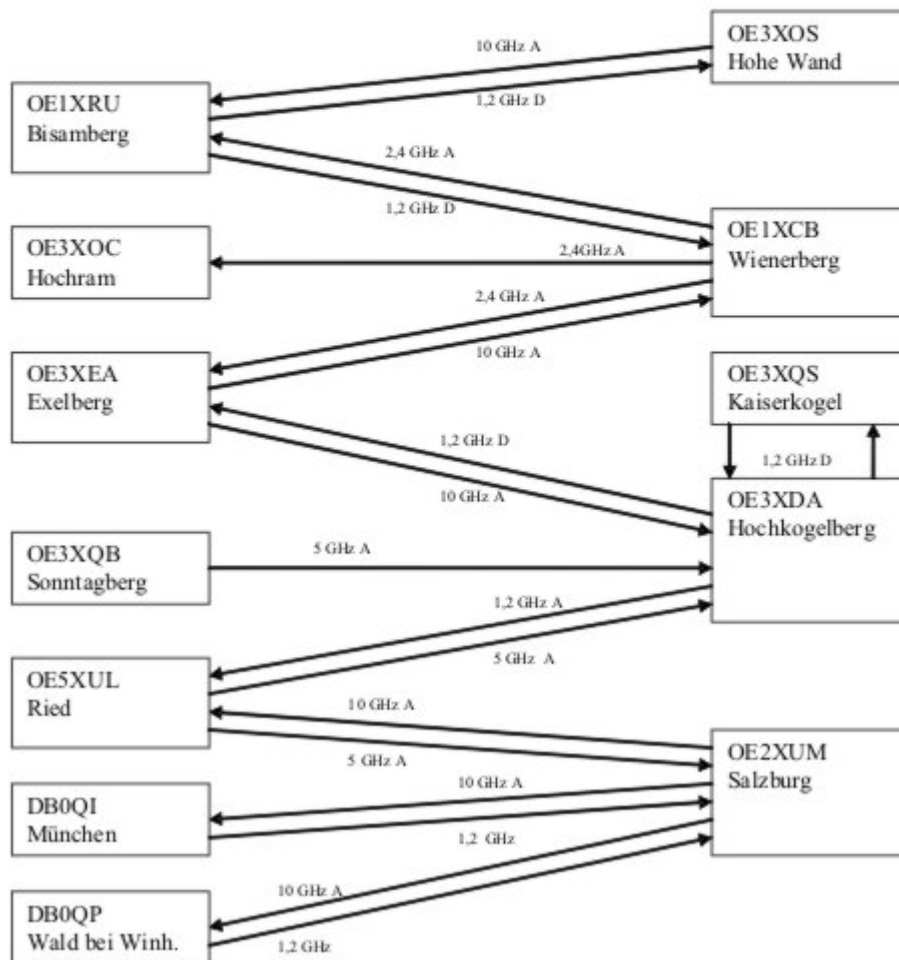
## **ATV Linkstreckeninfo's Wien-München**

---

(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 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

– **""OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz""**

– **Sysop: Reinhard OE3NSC**

– **[http://members.aon.at/herbert.heyne](http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm)  
[/amateurfunk.htm](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**

**Zeile 12:**

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

-	<input data-bbox="177 197 788 253" type="text" value=" }"/>
-	<input data-bbox="177 259 788 315" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 322 788 378" type="text" value="'''Quadrant:   '''"/>
-	<input data-bbox="177 385 788 441" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 448 788 504" type="text" value="LO Link OE3XOS"/>
-	<input data-bbox="177 510 788 566" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 573 788 629" type="text" value="RO Kamera Bisamberg"/>
-	<input data-bbox="177 636 788 692" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 698 788 754" type="text" value="LU Testbild"/>
-	<input data-bbox="177 761 788 817" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 824 788 880" type="text" value="RU OE1XCB"/>
-	<input data-bbox="177 887 788 943" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 949 788 1005" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1012 788 1115" type="text" value="'''OE3XOC Hochram 433.050 MHz (nur Linkempfang)'''"/>
-	<input data-bbox="177 1122 788 1178" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1184 788 1240" type="text" value="Sysop: OE3DFC, Michael OE3MZC"/>
-	<input data-bbox="177 1247 788 1303" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1310 788 1413" type="text" value="http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html"/>
-	<input data-bbox="177 1420 788 1476" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1482 788 1585" type="text" value="Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal"/>
-	<input data-bbox="177 1592 788 1648" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1655 788 1711" type="text" value="DTMF: 44127, Ein"/>
-	<input data-bbox="177 1718 788 1774" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1780 788 1836" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1843 788 1899" type="text" value="'''OE3XOS Hohe Wand 430.0375 MHz'''"/>
-	<input data-bbox="177 1906 788 1962" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1968 788 2024" type="text" value="Sysop: Norbert OE1NDB"/>
-	<input data-bbox="177 2031 788 2087" type="text"/>



-	<b>http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</b>
-	
-	<b>Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal,10435 GHz Horizontal</b>
-	
-	<b>PONCOM Steuerung</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	{
-	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
-	
-	<a href="http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html">http://adl304.oevsv.at/opencms /Kaiserkogel/oe3xqs.html</a>
-	
-	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
-	
-	<a href="http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm">http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm</a>
-	
-	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr
-	


–	<b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR 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 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>	

-	
-	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	
–		
–	<a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a>	
–		
–	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr	
–		
–	Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal	
–		
–	PONCOM Steuerung	
–		
–	Link scheint momentan direkt durchgeschaltet zu sein	
–		
–		
	'''OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz'''	'''OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz'''

---

Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr

---

## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

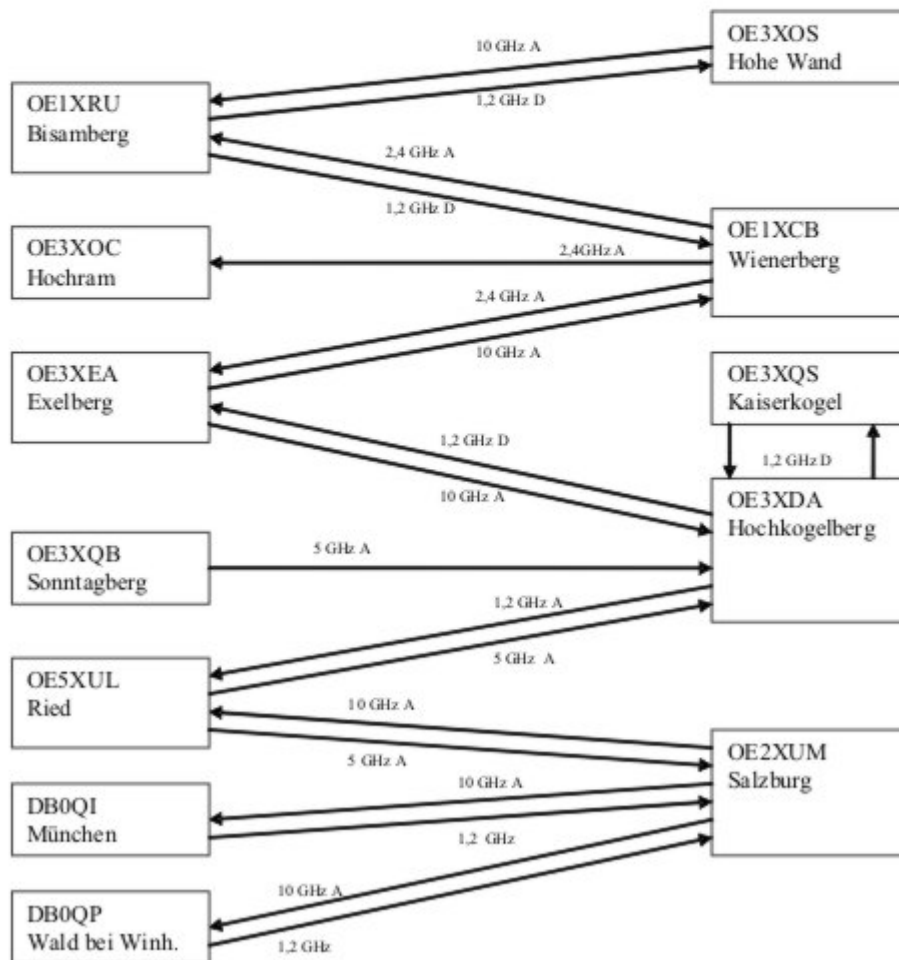
---

(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 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

– **""OE1XRU Bisamberg 144.750 MHz""**

– **Sysop: Reinhard OE3NSC**

– **[http://members.aon.at/herbert.heyne](http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm)  
[/amateurfunk.htm](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**

**Zeile 12:**

QRG: 10832 MHz Horizontal FEC 5/6 SR  
22000

-	<input data-bbox="177 192 788 253" type="text" value=" }"/>
-	<input data-bbox="177 253 788 313" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 313 788 374" type="text" value="'''Quadrant:   '''"/>
-	<input data-bbox="177 374 788 434" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 434 788 495" type="text" value="LO Link OE3XOS"/>
-	<input data-bbox="177 495 788 555" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 555 788 616" type="text" value="RO Kamera Bisamberg"/>
-	<input data-bbox="177 616 788 676" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 676 788 736" type="text" value="LU Testbild"/>
-	<input data-bbox="177 736 788 797" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 797 788 857" type="text" value="RU OE1XCB"/>
-	<input data-bbox="177 857 788 918" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 918 788 978" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 978 788 1039" type="text" value="'''OE3XOC Hochram 433.050 MHz (nur Linkempfang)''' "/>
-	<input data-bbox="177 1039 788 1099" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1099 788 1160" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1160 788 1220" type="text" value="Sysop: OE3DFC, Michael OE3MZC"/>
-	<input data-bbox="177 1220 788 1281" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1281 788 1341" type="text" value="http://www.qsl.net/oe3mzc/hochram.html"/>
-	<input data-bbox="177 1341 788 1402" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1402 788 1462" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1462 788 1523" type="text" value="Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal"/>
-	<input data-bbox="177 1523 788 1583" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1583 788 1644" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1644 788 1704" type="text" value="DTMF: 44127, Ein"/>
-	<input data-bbox="177 1704 788 1765" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1765 788 1825" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1825 788 1886" type="text" value="'''OE3XOS Hohe Wand 430.0375 MHz''' "/>
-	<input data-bbox="177 1886 788 1946" type="text"/>
-	<input data-bbox="177 1946 788 2007" type="text" value="Sysop: Norbert OE1NDB"/>
-	<input data-bbox="177 2007 788 2076" type="text"/>

-	<b>http://members.aon.at/herbert.heyne/amateurfunk.htm</b>
-	
-	<b>Userausgabe: Analog 1280 MHz Horizontal,10435 GHz Horizontal</b>
-	
-	<b>PONCOM Steuerung</b>
-	
-	<b>DTMF:</b>
-	{
-	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
-	
-	<a href="http://adl304.oevsv.at/opencms/Kaiserkogel/oe3xqs.html">http://adl304.oevsv.at/opencms /Kaiserkogel/oe3xqs.html</a>
-	
-	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
-	
-	<a href="http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm">http://www.oaft.com/adl312/ATV.htm</a>
-	
-	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr
-	


-	<b>Userausgabe: DVB-S 2438 MHz SR</b>	
-	<b>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	
-	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 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	
–		
–	<a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a>	
–		
–	Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr	
–		
–	Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal	
–		
–	PONCOM Steuerung	
–		
–	Link scheint momentan direkt durchgeschaltet zu sein	
–		
–		
	'''OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz'''	'''OE2XUM Salzburg Untersberg 430.100 MHz/88,5Hz 144.7375 MHz'''

---

Version vom 19. September 2009, 19:18 Uhr

---

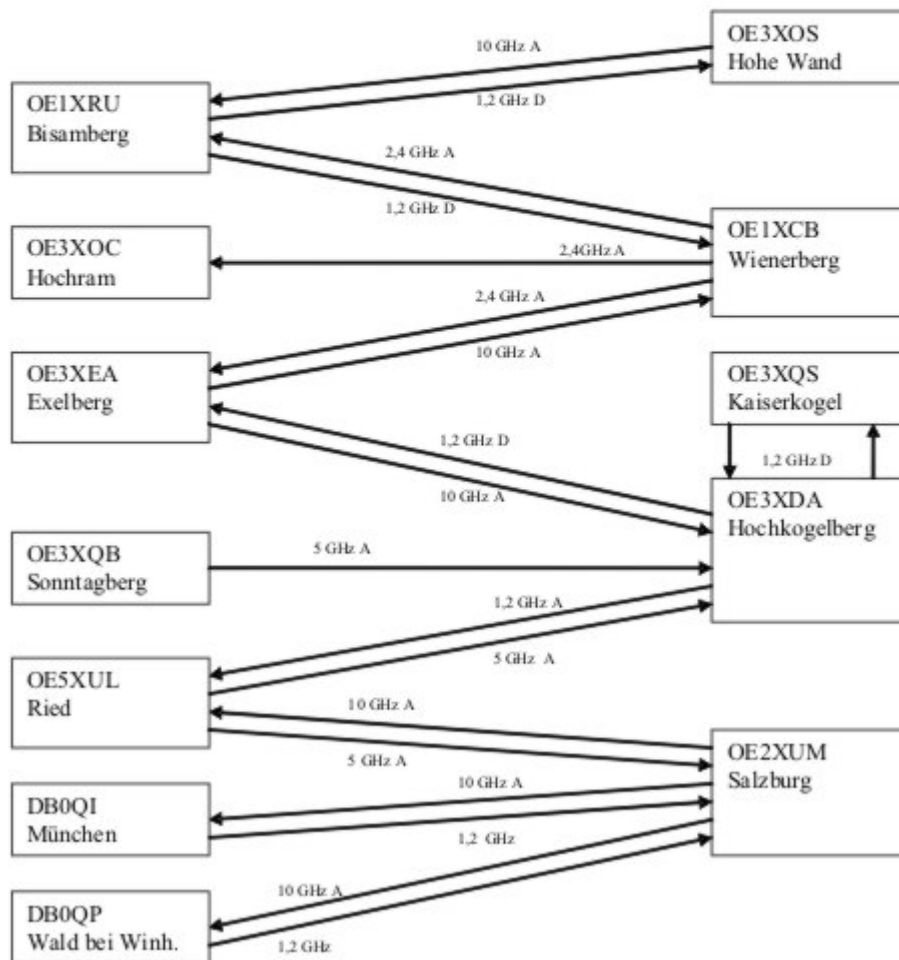
## ATV Linkstreckeninfo's Wien-München

---

(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 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](#)