

---

## Inhaltsverzeichnis

## 70cm Relais OE5XOL

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 23. Mai 2020, 08:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 7. November 2021, 17:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (Link DG-ID)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(12 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– Die Relaisfunkstelle befindet sich am Breitenstein, ca. 10km nördlich von ""Linz"" und wird durch ""OE5PON"" betreut.

– [\[http://oe5xol.ham-radio-op.net/\]](http://oe5xol.ham-radio-op.net/)

– [\[http://web.oe5xol.ampr.at/\]](http://web.oe5xol.ampr.at/)

Locator: JN78DJ

**Zeile 7:**

Seehöhe: 955m

– == Analog FM ==

Kanal: R67 / RU686

**Zeile 19:**

Echolink (SVXLINK) Node 351807

– == Digital D-Star ==

**Zeile 1:**

+ Die Relaisfunkstelle befindet sich am Breitenstein, ca. 10km nördlich von ""Linz"" und wird durch ""OE5PON"" **und** ""OE5ERN"" betreut.

+

+ **Homepage Internet:** <http://oe5xol.ham-radio-op.net/>

+

+ **Homepage Hamnet:** <http://web.oe5xol.ampr.org/>

Locator: JN78DJ

**Zeile 9:**

Seehöhe: 955m

+ ==Analog FM==

+ **Motorola MTR2000**

Kanal: R67 / RU686

**Zeile 22:**

Echolink (SVXLINK) Node 351807

+ ==Digital D-Star==

	+	
	+	Icom Repeater mit ircddbgateway (G4KLX)
OE5XOL-B		OE5XOL-B
<b>Zeile 29:</b>		<b>Zeile 34:</b>
Ausgabe: 438.525		Ausgabe: 438.525
- == Digital Yaesu System Fusion ==	+	==Digital Yaesu System Fusion==
- DR-1X mit MMDVM Wired Anbindung (MMDVMHost Software - Branch <b>DG-ID</b> )	+	<b>YAESU</b> DR-1X mit MMDVM Wired Anbindung (MMDVMHost Software + <b>YSFGateway YCS</b> Branch <b>OE1KBC</b> )
Kanal: R55X/R663		Kanal: R55X/R663
<b>Zeile 39:</b>		<b>Zeile 44:</b>
Ausgabe: 438.2875		Ausgabe: 438.2875
- <b>Der Repeater kann mittels speziellen DG-ID's zu folgenden Reflectoren verbunden werden.</b>	+	<b>Wichtige</b> DG-ID's ( <b>Sprechgruppen am YCS001</b> )
-		
- <b>DG-ID Reflector</b>		
-		
- <b>29 YCS001 (Austria) über Internet *1</b>		
- <b>30 YCS001 (Austria) über HAMNET *1</b>		
- <b>31 YSF Lokal OE5(XOL) bei Ausfall von Internet und Hamnet kann hier lokal gesprochen werden *2</b>		
- <b>85 YSF zu XLX232 A (Muiltprotokoll Reflector, weitere Modulauswahl über Wires-X möglich) *2</b>		

-		
-	Wichtige DG-ID's	
-	32 Austria (Default)	+ 32 AT-C4FM-Austria (Default)
-	95 OE5	+ 95 OE5 Gruppe (verbunden mit DMR TG1-23295)
		+ <span style="color: rgb(51, 51, 51)">Vollständige Liste der DG-ID's auf</span> <a href="http://ycs232.xreflector.net/#">http://ycs232.xreflector.net/#</a> <span style="color: rgb(51, 51, 51)">Menü DG-ID-LIST auswählen</span>
-	Vollständige Liste der DG-ID's auf <a href="http://ham-c4fm.at/index.php/ycs-imrs-dg-id-gruppen/">http://ham-c4fm.at/index.php/ycs-imrs-dg-id-gruppen/</a>	
	Anmerkungen	Anmerkungen
		+ Wirex-X Befehle erlaubt
		+ nach 10min Inactivity Timeout wird auf AT-C4FM-Austria zurückgeschaltet
-	*1 keinTimeout, nach dem Umschalten auf YCS001 sollte mit der gewünschten Raum DG-ID gesprochen werden, bitte nach dem QSO wieder auf 32 zurückschalten!	+ ==APRS==
-	*2 10min Inactivity Timeout	+ I-Gate und Digi OE5XOL-10 144.800 MHz
-		+ I-Gate und Digi OE5XOL-11 Lora Rx 433.775 MHz / Tx 433.900 MHz
	[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]	[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]

---

**Aktuelle Version vom 7. November 2021, 17:08 Uhr**

---

Die Relaisfunkstelle befindet sich am Breitenstein, ca. 10km nördlich von **Linz** und wird durch **OE5PON** und **OE5ERN** betreut.

Homepage Internet: <http://oe5xol.ham-radio-op.net/>

Homepage Hamnet: <http://web.oe5xol.ampr.org/>

Locator: JN78DJ

Seehöhe: 955m

## Inhaltsverzeichnis

1 Analog FM .....	6
2 Digital D-Star .....	6
3 Digital Yaesu System Fusion .....	6
4 APRS .....	6

---

## Analog FM

---

Motorola MTR2000

Kanal: R67 / RU686

Eingabe: 430.975

Ausgabe: 438.575

Es wird ein **123Hz-CTCSS-Subaudioton** benötigt, um dieses Relais zu öffnen. Echolink (SVXLINK) Node 351807

---

## Digital D-Star

---

Icom Repeater mit ircddbgateway (G4KLX)

OE5XOL-B

Kanal: R65/R682

Eingabe: 430.925

Ausgabe: 438.525

---

## Digital Yaesu System Fusion

---

YAESU DR-1X mit MMDVM Wired Anbindung (MMDVMHost Software + YSFGateway YCS Branch OE1KBC)

Kanal: R55X/R663

Eingabe: 430.6875

Ausgabe: 438.2875

Wichtige DG-ID's (Sprechgruppen am YCS001)

32	AT-C4FM-Austria (Default)
95	OE5 Gruppe (verbunden mit DMR TG1-23295)

Vollständige Liste der DG-ID's auf <http://yca232.xreflector.net/#> Menü DG-ID-LIST auswählen

### Anmerkungen

Wirex-X Befehle erlaubt  
nach 10min Inactivity Timeout wird auf AT-C4FM-Austria zurückgeschaltet

---

## APRS

---

I-Gate und Digi OE5XOL-10 144.800 MHz

---

I-Gate und Digi OE5XOL-11 Lora Rx 433.775 MHz / Tx 433.900 MHz