

70cm Relais OE5XOL

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

Version vom 23. Mai 2020, 08:38 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](#)

(10 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.

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

– Homepage Hamnet: <http://web.oe5xol.ampr.at/>

Locator: JN78DJ

Zeile 9:

Seehöhe: 955m

– == Analog FM ==

Kanal: R67 / RU686

Zeile 21:

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
Zeile 31:		Zeile 34:
Ausgabe: 438.525		Ausgabe: 438.525
- == Digital Yaesu System Fusion ==	+	==Digital Yaesu System Fusion==
- DR-1X mit MMDVM Wired Anbindung (MMDVMHost Software - Branch DG-ID)	+	YAESU DR-1X mit MMDVM Wired Anbindung (MMDVMHost Software + YSFGateway YCS Branch OE1KBC)
Kanal: R55X/R663		Kanal: R55X/R663
Zeile 41:		Zeile 44:
Ausgabe: 438.2875		Ausgabe: 438.2875
- Der Repeater kann mittels speziellen DG-ID's zu folgenden Reflectoren verbunden werden.	+	Wichtige DG-ID's (Sprechgruppen am Y CS001)
-		
- DG-ID Reflector		
-		
- 29 YCS001 (Austria) über Internet *1		
- 30 YCS001 (Austria) über HAMNET *1		
- 31 YSF Lokal OE5(XOL) bei Ausfall von Internet und Hamnet kann hier lokal gesprochen werden *2		
- 85 YSF zu XLX232 A (Muiltprotokoll Reflector, weitere Modulauswahl über Wires-X möglich) *2		

-		
-	Wichtige DG-ID's	
-	32 Austria (Default)	+ 32 AT-C4FM-Austria (Default)
-	95 OE5	+ 95 OE5 Gruppe (verbunden mit DMR TG1-23295)
		+ Vollständige Liste der DG-ID's auf http://ycs232.xreflector.net/# Menü DG-ID-LIST auswählen
-	Vollständige Liste der DG-ID's auf http://ham-c4fm.at/index.php/ycs-imrs-dg-id-gruppen/	
	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	5
2 Digital D-Star	5
3 Digital Yaesu System Fusion	5
4 APRS	5

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://ycs232.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