

## Inhaltsverzeichnis

## 6m Relais OE6XRF

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 31. Oktober 2009, 21:17 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe6vhf](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 31. Oktober 2009, 21:19 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe6vhf](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– Die Relaisfunkstelle befindet sich am  
Richtfunkstützpunkt Graz/Schöckl.

Grid: JN77RE

**Zeile 17:**

Standortbild:

[[Datei:img\_0517.jpg]]

**Zeile 1:**

+ Die Relaisfunkstelle befindet sich am  
Richtfunkstützpunkt Graz/Schöckl **und**  
**wird durch OE6VHF betreut.**

Grid: JN77RE

**Zeile 17:**

Standortbild:

[[Datei:img\_0517.jpg]]

+

+

+ **Duplexfilter:**

+ **An der ganzen Geschichte ist wohl  
der Duplexfilter die größte technische  
Herausforderung**

### Version vom 31. Oktober 2009, 21:19 Uhr

Die Relaisfunkstelle befindet sich am Richtfunkstützpunkt Graz/Schöckl und wird durch OE6VHF betreut.

Grid: JN77RE Height: 1460m ASL

Technische Daten:

- \* CTCSS 123.0 Hz continous
- \* RTX 51.270Mc/51.870Mc
- \* P= +40dBm ERP

```
* RX = 0,08µV @ 0,2kHz CTCSS deviation
* 20dB SINAD @ 0,75µV
* Antenna: Kathrein K 51 24 72 modified
* Cable: RFS HCA78-50J 7/8" Heliax 43m
* TRX: Alinco DR-06T, modified with Plish Components
* Duplexer ATT CDF 54.206-4 , -90dB Reject, -1dB insertion
```

Standortbild: [Datei:img 0517.jpg](#)

Duplexfilter: An der ganzen Geschichte ist wohl der Duplexfilter die größte technische Herausforderung

für weiteres bitte hier vorbei schauen:

[OE6XRF-Blog](#)

73, Joerg OE6VHF