

---

## Inhaltsverzeichnis

## OE3XWJ

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 24. Oktober 2021, 20:47 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)  
 Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Neu angelegt)  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

**Aktuelle Version vom 25. Oktober 2021, 11:55 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)  
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <b>24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <b>Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Turm</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– Leistung: 10 Watt</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Antenne: V2000 Diamond 0 dBd</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms <b>Zeitverzögerung</b> zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im <b>Umsetzerbetrieb</b> aber fast nicht zu bemerken.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <b>Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Aussichtsturm</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ Leistung: 10 Watt</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ </p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Antenne: V2000 Diamond 0 dBd</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms <b>Zeit-Verzögerung</b> zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im <b>Umsetzer-Betrieb</b> aber fast nicht zu bemerken. <b>Die Verbindung von RX und TX erfolgt über die vorhandene HAMNET-Strecke über ca. 700m vom Aussichtsturm zum Funkturm gelöst, damit ist die Verwendung eines Duplexers für 6m (ist sehr groß im Aufbau und kostspielig) gelöst.</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
---	---

<p>- === Geschichte: ===</p>	<p>+ ===Geschichte:===</p>
<p>Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben <b>diesen daher</b> zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer</p> <p>- besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem</p>	<p><b>Seit 24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben <b>die Komponenten</b> zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem <b>YAESU FT8900.</b></p>
<p>Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.</p>	<p>Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.</p>
<p>Meldungen über den Empfang bitte an Kurt &lt;nowiki&gt;mailto:oe1kbc@oevsv.at&lt;/nowiki&gt;.</p>	<p>Meldungen über den Empfang bitte an Kurt &lt;nowiki&gt;mailto:oe1kbc@oevsv.at&lt;/nowiki&gt;.</p>
<p>- </p>	<p>+ <b>[[Category:Relaisfunkstellen und Baken]]</b></p>
<p>- <b>HAMNET: &lt;nowiki&gt;http://news.oe1xqu.ampr.org&lt;/nowiki&gt; hat bereits einen Eintrag.</b></p>	
<p>- <b>Wir wünschen viel Spaß mit dem neuen Umsetzer und viele schöne Verbindungen.</b></p>	
<p>- <b>73 de Michael OE1KBC und OE1MCU</b></p>	

- -
- 

## **Aktuelle Version vom 25. Oktober 2021, 11:55 Uhr**

---

Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Aussichtsturm

Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz

Leistung: 10 Watt

Antenne: V2000 Diamond 0 dBd

Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms Zeit-Verzögerung zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im Umsetzer-Betrieb aber fast nicht zu bemerken. Die Verbindung von RX und TX erfolgt über die vorhandene HAMNET-Strecke über ca. 700m vom Aussichtsturm zum Funkturm gelöst, damit ist die Verwendung eines Duplexers für 6m (ist sehr groß im Aufbau und kostspielig) gelöst.

### **Geschichte\:**

Seit 24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.

Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben die Komponenten zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem YAESU FT8900.

Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.

Meldungen über den Empfang bitte an Kurt <mailto:oe1kbc@oevsv.at>.