

# Frequenzen Digitaler Backbone

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

**Version vom 22. Oktober 2008, 17:07 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Digitaler Backbone](#) == Frequenzen ==  
 ""Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:""  
 2400 - 2450 MHz<br> ""Mögliche 2,4GHz  
 Mittenfrequenzen sind:"" \* Ka...)

**Aktuelle Version vom 4. Mai 2009, 17:47 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 2px solid #ffc000; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== <b>Frequenzen</b> ==</div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 2px solid #ffc000; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">""<b>Mögliche Frequenzen</b> im 2,4GHz Band:""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">2400 - 2450 MHz&lt;br&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 2px solid #ffc000; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">""Mögliche <b>2,4GHz</b> Mittenfrequenzen sind:""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* Kanal 1 2412 MHz</div> <p><b>Zeile 16:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* Kanal 6 2437 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 2px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <b>Die Abstimmung der verwendeten Linkfrequenzen erfolgt in Absprache mit dem jeweiligen UKW Referenten des Landesverbandes, und in weiterer Folgen mit dem UKW Referenten des ÖVSV Dachverbandes.</b> </div> <p>+</p> <div style="border: 2px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==<b>2,4GHz (13cm) Band</b>==</div> <p>+</p> <div style="border: 2px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">""<b>Möglicher Frequenzbereich</b> im 2,4 GHz Band:""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">2400 - 2450 MHz&lt;br&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+</p> <div style="border: 2px solid #add8e6; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">""Mögliche Mittenfrequenzen sind:""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* Kanal 1 2412 MHz</div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* Kanal 6 2437 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>
--	---

-	'''Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:'''	+	(2425.150 Mhz bei Xtal Mod Useraccess)
		+	
		+	
		+	==5GHz (6cm) Band==
		+	'''Möglicher Frequenzbereich im 5GHz Band:'''
	5670 - 5700 MHz 		5670 - 5700 MHz 
		+	5700 - 5720 MHz 
	5720 - 5760 MHz 		5720 - 5760 MHz 
	5762 - 5790 MHz 		5762 - 5790 MHz 
		+	(zusammengefasster Frequenzbereich, da HAMNET multimediale Kommunikation ist)
		+	'''Mögliche Mittenfrequenzen bei 20MHz Bandbreite:'''
-	'''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:'''	+	* 5680, 5685, 5690 MHz
-		+	* 5695, 5700, 5705, 5710, 5715, 5720, 5725 (erreichbar im RouterOS mit Speziallizenz)
-	* 5675 MHz	+	* 5730, 5735, 5740, 5745, 5750 MHz (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: malaysia)
-	* 5685 MHz	+	* 5775, 5780 MHz
-	* 5695 MHz		
-			
-			
-	* 5725 MHz		
-	* 5735 MHz		

-	* 5745 MHz		
-	* 5755 MHz		
		+	""Mögliche Mittenfrequenzen bei 10MHz Bandbreite:""
-	* 5775 MHz	+	* 5675, 5680, 5685, 5690, 5695 MHz
-	* 5785 MHz	+	* 5705 (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: austria)
		+	* 5715 (erreichabr im RouterOS mit Speziallizenz)
		+	* 5725, 5730, 5735, 5740, 5745, 5750, 5755 MHz (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: malaysia)
		+	* 5775, 5780, 5785 MHz

**Aktuelle Version vom 4. Mai 2009, 17:47 Uhr**

Die Abstimmung der verwendeten Linkfrequenzen erfolgt in Absprache mit dem jeweiligen UKW Referenten des Landesverbandes, und in weiterer Folgen mit dem UKW Referenten des ÖVSV Dachverbandes.

**2,4GHz (13cm) Band**

**Möglicher Frequenzbereich im 2,4GHz Band:**

2400 - 2450 MHz

**Mögliche Mittenfrequenzen sind:**

- Kanal 1 2412 MHz
- Kanal 2 2417 MHz
- Kanal 3 2422 MHz
- Kanal 4 2427 MHz
- Kanal 5 2432 MHz
- Kanal 6 2437 MHz

(2425,150 Mhz bei Xtal Mod Useraccess)

## 5GHz (6cm) Band

---

### Möglicher Frequenzbereich im 5GHz Band:

5670 - 5700 MHz

5700 - 5720 MHz

5720 - 5760 MHz

5762 - 5790 MHz

(zusammengefasster Frequenzbereich, da HAMNET multimediale Kommunikation ist)

### Mögliche Mittenfrequenzen bei 20MHz Bandbreite:

- 5680, 5685, 5690 MHz
- 5695, 5700, 5705, 5710, 5715, 5720, 5725 (erreichbar im RouterOS mit Speziallizenz)
- 5730, 5735, 5740, 5745, 5750 MHz (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: malaysia)
- 5775, 5780 MHz

### Mögliche Mittenfrequenzen bei 10MHz Bandbreite:

- 5675, 5680, 5685, 5690, 5695 MHz
- 5705 (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: austria)
- 5715 (erreichbar im RouterOS mit Speziallizenz)
- 5725, 5730, 5735, 5740, 5745, 5750, 5755 MHz (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: malaysia)
- 5775, 5780, 5785 MHz