

# Frequenzen Digitaler Backbone

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

**Version vom 21. April 2009, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[Frequenzen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 2:**

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==

– **""Mögliche Frequenzen** im 2,4GHz Band:""

2400 - 2450 MHz<br>

**Zeile 14:**

\* Kanal 5 2432 MHz

\* Kanal 6 2437 MHz

==5GHz (6cm) Band==

– **""Mögliche Frequenzen** im 5GHz Band:""

5670 - 5700 MHz<br>

**Zeile 2:**

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 2,4 GHz Band:""

2400 - 2450 MHz<br>

**Zeile 14:**

\* 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<br>

+ **5700 - 5720 MHz<br>**

5720 - 5760 MHz 		5720 - 5760 MHz 
5762 - 5790 MHz 		5762 - 5790 MHz 
	+	<b>(zusammengefasster Frequenzbereich, da HAMNET multimediale Kommunikation ist)</b>
'''Mögliche Mittenfrequenzen bei 20MHz Bandbreite:'''		'''Mögliche Mittenfrequenzen bei 20MHz Bandbreite:'''
* 5680, 5685, 5690 MHz		* 5680, 5685, 5690 MHz
-	+	<b>* 5695, 5700, 5705, 5710, 5715, 5720, 5725 (erreichbar im RouterOS mit Speziallizenz)</b>
-	+	<b>* 5730, 5735, 5740, 5745, 5750 MHz (erreichbar im RouterOS mit COUNTRY: malaysia)</b>
-		
* 5775, 5780 MHz		* 5775, 5780 MHz
-	+	'''Mögliche Mittenfrequenzen bei 10MHz <b>Bandbreitenbeschränkung sind:</b> '''
-		
-		<b>* 5675 MHz</b>
-		<b>* 5685 MHz</b>
-		<b>* 5695 MHz</b>
-		
-		
-		<b>* 5725 MHz</b>
-		<b>* 5735 MHz</b>
-		<b>* 5745 MHz</b>
-		<b>* 5755 MHz</b>
-		

-	* 5775 MHz	+	* 5675, 5680, 5685, 5690, 5695 MHz
-	* 5785 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

---

## 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 Folge 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