

---

## Inhaltsverzeichnis

Frequenzen Digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 22. November 2008, 20:32  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(→Frequenzen)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 4. Mai 2009, 17:47  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe6rke (Diskussion | Beiträge)

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:	
	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]		[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
-	== Frequenzen ==	+	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:'''
-	'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''		
	2400 - 2450 MHz 		2400 - 2450 MHz 
-	'''Mögliche 2,4GHz Mittenfrequenzen sind:'''	+	'''Mögliche Mittenfrequenzen sind:'''
	* Kanal 1 2412 MHz		* Kanal 1 2412 MHz
Zeile 16:		Zeile 15:	
	* Kanal 6 2437 MHz		* Kanal 6 2437 MHz
-	'''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 5GHz Mittenfrequenzen mit AFU Mapping bei 20MHz Bandbreite:'''	+	'''Mögliche Mittenfrequenzen bei 20MHz Bandbreite:'''
-		
- * 5680 MHz		
- * 5700 MHz		
-		
- '''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHz Bandbreitenbeschränkung sind:'''		
-		
- * 5675 MHz		
- * 5685 MHz		
- * 5695 MHz		
-		
-		
- * 5725 MHz		
- * 5735 MHz		
- * 5745 MHz		
- * 5755 MHz		

-		
-	* 5775 MHz	+ * 5680, 5685, 5690 MHz
-	* 5785 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:"
-	-- letzte Änderung [[Benutzer:OE6RKE OE6RKE]] am 23.Okt.08	+ * 5675, 5680, 5685, 5690, 5695 MHz
-	--[[Benutzer:OE2WAO OE2WAO]] 11:41 , 15. Okt. 2008 (UTC)	+ * 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