

# **Inhaltsverzeichnis**

Ausgabe: 26.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



## Einstellungen Digitaler Backbone

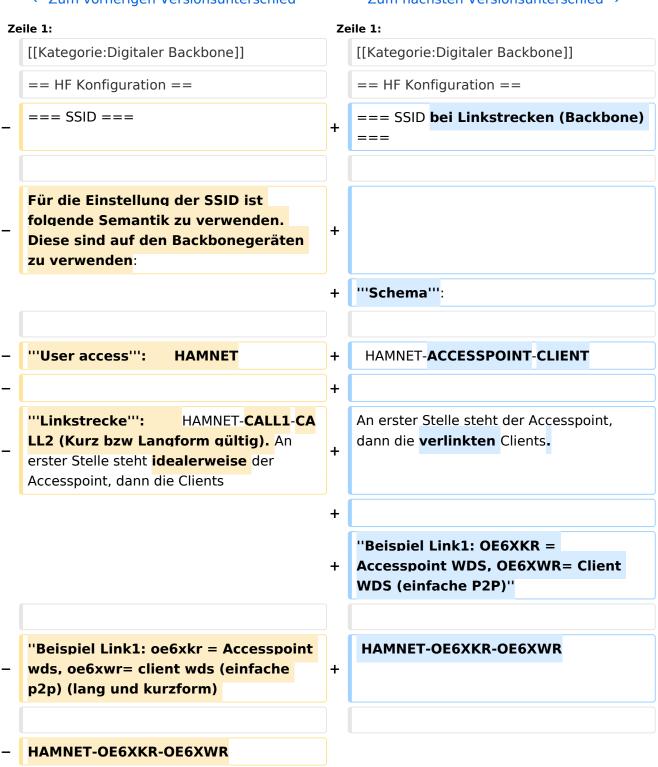
Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 24. März 2009, 15:54 Uhr (Quelltext anzeigen)

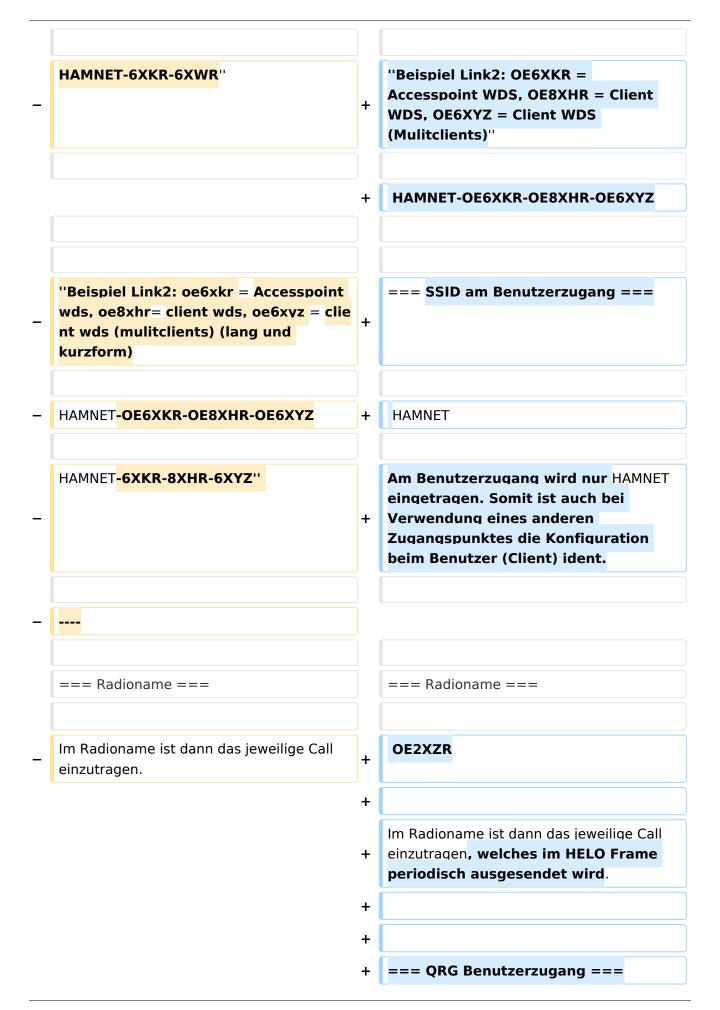
Oe6rke (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 28. Juli 2009, 19:26 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →









+

Um eine halbwegs einheitliche
Lösung für die Benutzerzugänge in
+ OE zu schaffen, hat man sich darauf
geeinigt, die HF Zugänge ins HAMNET
auf 13cm (2,4GHz) zu machen.

+

Dabei wird überwiegend die auf 5MHz verringerte Bandbreite verwendet. Ein positiver Nebeneffekt daraus ist die höhere Reichweite wegen der 6db höheren Leistungsdichte, sowie die

+ Unerreichbarkeit unserer
Einstiegsknoten durch herkömmliche
ISM WLAN Benutzer, da diese in den
meisten Fällen die Veringerung der
Bandbreite nicht unterstützen, oder
diese vorsätzlich ändern müssten.

+

+ Bevorzugte Frequenzen sind

+ \* 2417MHz (Kanal 2)

\* 2432MHz (Kanal 5)

# Version vom 28. Juli 2009, 19:26 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 HF Konfiguration	 5
1.1 SSID bei Linkstrecken (Backbone)	 5
1.2 SSID am Benutzerzugang	 5
1.3 Radioname	 5
1.4 QRG Benutzerzugang	 5



## **HF Konfiguration**

### SSID bei Linkstrecken (Backbone)

#### Schema:

HAMNET-ACCESSPOINT-CLIENT

An erster Stelle steht der Accesspoint, dann die verlinkten Clients.

Beispiel Link1: OE6XKR = Accesspoint WDS, OE6XWR= Client WDS (einfache P2P)

HAMNET-0E6XKR-0E6XWR

Beispiel Link2: OE6XKR = Accesspoint WDS, OE8XHR = Client WDS, OE6XYZ = Client WDS (Mulitclients)

HAMNET-0E6XKR-0E8XHR-0E6XYZ

## SSID am Benutzerzugang

**HAMNET** 

Am Benutzerzugang wird nur HAMNET eingetragen. Somit ist auch bei Verwendung eines anderen Zugangspunktes die Konfiguration beim Benutzer (Client) ident.

#### **Radioname**

0E2XZR

Im Radioname ist dann das jeweilige Call einzutragen, welches im HELO Frame periodisch ausgesendet wird.

### **QRG Benutzerzugang**

Um eine halbwegs einheitliche Lösung für die Benutzerzugänge in OE zu schaffen, hat man sich darauf geeinigt, die HF Zugänge ins HAMNET auf 13cm (2,4GHz) zu machen.



Dabei wird überwiegend die auf 5MHz verringerte Bandbreite verwendet. Ein positiver Nebeneffekt daraus ist die höhere Reichweite wegen der 6db höheren Leistungsdichte, sowie die Unerreichbarkeit unserer Einstiegsknoten durch herkömmliche ISM WLAN Benutzer, da diese in den meisten Fällen die Veringerung der Bandbreite nicht unterstützen, oder diese vorsätzlich ändern müssten.

Bevorzugte Frequenzen sind

- 2417MHz (Kanal 2)
- 2432MHz (Kanal 5)