

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone .....	11
2. Benutzer:OE2WAO .....	5
3. Benutzer:OE3CTS .....	8
4. Kategorie Diskussion:HAMNET .....	14

## Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone

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

**Version vom 15. Oktober 2008, 13:29 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

[OE3CTS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (OE3CTS verschob die Seite [Kategorie Diskussion:HAMNET](#) nach [Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone](#) und überschrieb dabei eine Weiterleitung)

(15 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>		<b>Zeile 1:</b>	
–	<b>'''ACHTUNG Datenraten!'''</b>	+	<b>Info über Teststellungen (rke)</b>
–	<b>Der WLAN-Standard 802.11a bietet acht verschiedene Datenraten an: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s. Hinzu kommen noch einige herstelllerspezifische Systeme, welche eine zusätzliche Datenrate von 108 MBit/s bieten. Der Standard unterstützt ein automatisches Fallback. Das heißt, ie nach Qualität der Funkverbindung wird automatisch eine höhere oder niedrigere Bandbreite gewählt.</b>	+	<b>Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke</b>
–	<b>Die einzelnen Datenraten werden mit unterschiedlichen Verfahren auf das Trägersignal moduliert: 6 und 9 MBit/s nutzen das BPSK-Verfahren, 12 und 18 MBit/s das QPSK-Verfahren, 24 und 36 MBit/s das 16-QAM Verfahren und schließlich 48 und 54 MBit/s das 64-QAM Verfahren.</b>	+	<b>Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)</b>
–	<b>'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''</b>	+	<b>Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)</b>

---

- 
- 2400 - 2450 MHz<br>
- 
- ""Mögliche 2,4GHz Mittenfrequenzen sind:""
- 
- - Kanal 1 2412 MHz<br>
- - Kanal 2 2417 MHz<br>
- - Kanal 3 2422 MHz<br>
- - Kanal 4 2427 MHz<br>
- - Kanal 5 2432 MHz<br>
- - Kanal 6 2437 MHz<br>
- 
- ""Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:""
- 
- 5670 - 5700 MHz<br>
- 5720 - 5760 MHz<br>
- 5762 - 5790 MHz<br>
- 
- 
- ""Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:""
- 
- - 5675 MHz<br>
- - 5685 MHz<br>
- - 5695 MHz<br>
- 
- - 5725 MHz<br>
- - 5735 MHz<br>

- - 5745 MHz<br>
- - 5755 MHz<br>
- 
- - 5775 MHz<br>
- - 5785 MHz<br>
- 
- "'Angedachtes User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz:'"
- 
- - LinkSys WRT54GL wahlweise mit DD-WRT oder OpenWRT Firmware zur erweiterten Modifikation (Kosten ca. € 50,-)<br>
- - 20 dBi Yagi Antenne für 2,4 GHz + entsprechendes Antennenkabel (Kosten ca. € 35,-)

---

## Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr

---

Info über Teststellungen (rke)

Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke

Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)

Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)

Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Oktober 2008, 13:29 Uhr  
(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3CTS (Diskussion | Beiträge)  
K (OE3CTS verschob die Seite Kategorie Diskussion:HAMNET nach Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone und überschrieb dabei eine Weiterleitung)

(15 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>'''ACHTUNG Datenraten!'''</div></div>	<div><div>+</div><div>Info über Teststellungen (rke)</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Der WLAN-Standard 802.11a bietet acht verschiedene Datenraten an: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s. Hinzu kommen noch einige herstellerspezifische Systeme, welche eine zusätzliche Datenrate von 108 MBit/s bieten. Der Standard unterstützt ein automatisches Fallback. Das heißt, je nach Qualität der Funkverbindung wird automatisch eine höhere oder niedrigere Bandbreite gewählt.</div></div>	<div><div>+</div><div>Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Die einzelnen Datenraten werden mit unterschiedlichen Verfahren auf das Trägersignal moduliert: 6 und 9 MBit/s nutzen das BPSK-Verfahren, 12 und 18 MBit/s das QPSK-Verfahren, 24 und 36 MBit/s das 16-QAM Verfahren und schließlich 48 und 54 MBit/s das 64-QAM Verfahren.</div></div>	<div><div>+</div><div>Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''</div></div>	<div></div>

-		+ <b>Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)</b>
-		
-	2400 - 2450 MHz 	
-		
-	'''Mögliche 2,4GHz 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 	
-		
-	'''Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:'''	
-		
-	5670 - 5700 MHz 	
-	5720 - 5760 MHz 	
-	5762 - 5790 MHz 	
-		
-		
-	'''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:'''	
-		
-	- 5675 MHz 	
-	- 5685 MHz 	
-	- 5695 MHz 	

- 
- - 5725 MHz<br>
- - 5735 MHz<br>
- - 5745 MHz<br>
- - 5755 MHz<br>
- 
- - 5775 MHz<br>
- - 5785 MHz<br>
- 
- "'Angedachtes User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz:"'
- 
- - LinkSys WRT54GL wahlweise mit DD-WRT oder OpenWRT Firmware zur erweiterten Modifikation (Kosten ca. € 50,-)<br>
- - 20 dBi Yagi-Antenne für 2.4 GHz + entsprechendes Antennenkabel (Kosten ca. € 35,-)

---

## Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr

---

Info über Teststellungen (rke)

Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke

Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)

Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)

Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Oktober 2008, 13:29 Uhr  
(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3CTS (Diskussion | Beiträge)  
K (OE3CTS verschob die Seite Kategorie Diskussion:HAMNET nach Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone und überschrieb dabei eine Weiterleitung)

(15 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
–'''ACHTUNG Datenraten!'''	+Info über Teststellungen (rke)
–Der WLAN-Standard 802.11a bietet acht verschiedene Datenraten an: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s. Hinzu kommen noch einige herstellerspezifische Systeme, welche eine zusätzliche Datenrate von 108 MBit/s bieten. Der Standard unterstützt ein automatisches Fallback. Das heißt, je nach Qualität der Funkverbindung wird automatisch eine höhere oder niedrigere Bandbreite gewählt.	+Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke
–Die einzelnen Datenraten werden mit unterschiedlichen Verfahren auf das Trägersignal moduliert: 6 und 9 MBit/s nutzen das BPSK-Verfahren, 12 und 18 MBit/s das QPSK-Verfahren, 24 und 36 MBit/s das 16-QAM Verfahren und schließlich 48 und 54 MBit/s das 64-QAM Verfahren.	+Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)
–'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''	



-		+ <b>Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)</b>
-		
-	2400 - 2450 MHz 	
-		
-	'''Mögliche 2,4GHz 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 	
-		
-	'''Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:'''	
-		
-	5670 - 5700 MHz 	
-	5720 - 5760 MHz 	
-	5762 - 5790 MHz 	
-		
-		
-	'''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:'''	
-		
-	- 5675 MHz 	
-	- 5685 MHz 	
-	- 5695 MHz 	

- 
- - 5725 MHz<br>
- - 5735 MHz<br>
- - 5745 MHz<br>
- - 5755 MHz<br>
- 
- - 5775 MHz<br>
- - 5785 MHz<br>
- 
- "'Angedachtes User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz:"'
- 
- - LinkSys WRT54GL wahlweise mit DD-WRT oder OpenWRT Firmware zur erweiterten Modifikation (Kosten ca. € 50,-)<br>
- - 20 dBi Yagi Antenne für 2.4 GHz + entsprechendes Antennenkabel (Kosten ca. € 35,-)

---

## Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr

---

Info über Teststellungen (rke)

Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke

Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)

Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)

## Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 15. Oktober 2008, 13:29 Uhr**

**([Quelltext anzeigen](#))**

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:**

**54 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

[OE3CTS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K ([OE3CTS](#) verschob die Seite [Kategorie](#)

[Diskussion:HAMNET](#) nach [Kategorie](#)

[Diskussion:Digitaler Backbone](#) und

überschrieb dabei eine Weiterleitung)

(15 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
– <b>'''ACHTUNG Datenraten!'''</b>	+ <b>Info über Teststellungen (rke)</b>
– <b>Der WLAN-Standard 802.11a bietet acht verschiedene Datenraten an: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s. Hinzu kommen noch einige herstellerspezifische Systeme, welche eine zusätzliche Datenrate von 108 MBit/s bieten. Der Standard unterstützt ein automatisches Fallback. Das heißt, je nach Qualität der Funkverbindung wird automatisch eine höhere oder niedrigere Bandbreite gewählt.</b>	+ <b>Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke</b>
– <b>Die einzelnen Datenraten werden mit unterschiedlichen Verfahren auf das Trägersignal moduliert: 6 und 9 MBit/s nutzen das BPSK-Verfahren, 12 und 18 MBit/s das QPSK-Verfahren, 24 und 36 MBit/s das 16-QAM Verfahren und schließlich 48 und 54 MBit/s das 64-QAM Verfahren.</b>	+ <b>Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)</b>
<b>'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''</b>	

-		+ <b>Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)</b>
-		
-	2400 - 2450 MHz 	
-		
-	'''Mögliche 2,4GHz 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 	
-		
-	'''Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:'''	
-		
-	5670 - 5700 MHz 	
-	5720 - 5760 MHz 	
-	5762 - 5790 MHz 	
-		
-		
-	'''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:'''	
-		
-	- 5675 MHz 	
-	- 5685 MHz 	
-	- 5695 MHz 	

- 
- - 5725 MHz<br>
- - 5735 MHz<br>
- - 5745 MHz<br>
- - 5755 MHz<br>
- 
- - 5775 MHz<br>
- - 5785 MHz<br>
- 
- "'Angedachtes User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz:"
- 
- - LinkSys WRT54GL wahlweise mit DD-WRT oder OpenWRT Firmware zur erweiterten Modifikation (Kosten ca. € 50,-)<br>
- - 20 dBi Yagi-Antenne für 2.4 GHz + entsprechendes Antennenkabel (Kosten ca. € 35,-)

---

## Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr

---

Info über Teststellungen (rke)

Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke

Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)

Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)

# Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Oktober 2008, 13:29 Uhr  
(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3CTS (Diskussion | Beiträge)  
K (OE3CTS verschob die Seite Kategorie Diskussion:HAMNET nach Kategorie Diskussion:Digitaler Backbone und überschrieb dabei eine Weiterleitung)

(15 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <div>'''ACHTUNG Datenraten!'''</div>	+ <div>Info über Teststellungen (rke)</div>
– <div>Der WLAN-Standard 802.11a bietet acht verschiedene Datenraten an: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s. Hinzu kommen noch einige herstellerspezifische Systeme, welche eine zusätzliche Datenrate von 108 MBit/s bieten. Der Standard unterstützt ein automatisches Fallback. Das heißt, je nach Qualität der Funkverbindung wird automatisch eine höhere oder niedrigere Bandbreite gewählt.</div>	+ <div>Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke</div>
– <div>Die einzelnen Datenraten werden mit unterschiedlichen Verfahren auf das Trägersignal moduliert: 6 und 9 MBit/s nutzen das BPSK-Verfahren, 12 und 18 MBit/s das QPSK-Verfahren, 24 und 36 MBit/s das 16-QAM Verfahren und schließlich 48 und 54 MBit/s das 64-QAM Verfahren.</div>	+ <div>Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)</div>
<div>'''Mögliche Frequenzen im 2,4GHz Band:'''</div>	

-		+ <b>Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)</b>
-		
-	2400 - 2450 MHz 	
-		
-	'''Mögliche 2,4GHz 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 	
-		
-	'''Mögliche Frequenzen im 5GHz Band:'''	
-		
-	5670 - 5700 MHz 	
-	5720 - 5760 MHz 	
-	5762 - 5790 MHz 	
-		
-		
-	'''Mögliche 5GHz Mittenfrequenzen bei 10MHZ Bandbreitenbeschränkung sind:'''	
-		
-	- 5675 MHz 	
-	- 5685 MHz 	
-	- 5695 MHz 	

- 
- - 5725 MHz<br>
- - 5735 MHz<br>
- - 5745 MHz<br>
- - 5755 MHz<br>
- 
- - 5775 MHz<br>
- - 5785 MHz<br>
- 
- "'Angedachtes User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz:"'
- 
- - LinkSys WRT54GL wahlweise mit DD-WRT oder OpenWRT Firmware zur erweiterten Modifikation (Kosten ca. € 50,-)<br>
- - 20 dBi Yagi Antenne für 2.4 GHz + entsprechendes Antennenkabel (Kosten ca. € 35,-)

---

## Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 17:54 Uhr

---

Info über Teststellungen (rke)

Info über Projektlaufzeit und Codennamen ALAN -oe6rke

Bild auf der Kategorie Startseite formatiert (MCU)

Inhalt von der Diskussion in eigene Artikel übergeführt und in die Kategorie Digitaler Backbone verlinkt (MCU)