

Inhaltsverzeichnis

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1. X ARCHIV Messungen digitaler Backbone ..... | 10 |
| 2. Benutzer:Anonym .....                       | 6  |

X ARCHIV Messungen digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 5. November 2008, 23:57  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Anonym (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. November 2008, 00:10  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Anonym (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 21:

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

– genaue Daten:

– Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

– Signalgenerator: xxxGhz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S .....

– Spektrumanalyzer: ....

Zeile 21:

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

+ \*genaue Daten:

+ \*\*Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

+ \*\*Signalgenerator: [http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/signal\_generation/SMJ100A.html 1.680 Ghz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S FSV100A]

+ \*\*Spektrumanalyzer: [http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/spectrum\_analysis/FSV.html R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer]

+ \*\*Signalverluste: über einige Adapter ; -)

Version vom 6. November 2008, 00:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

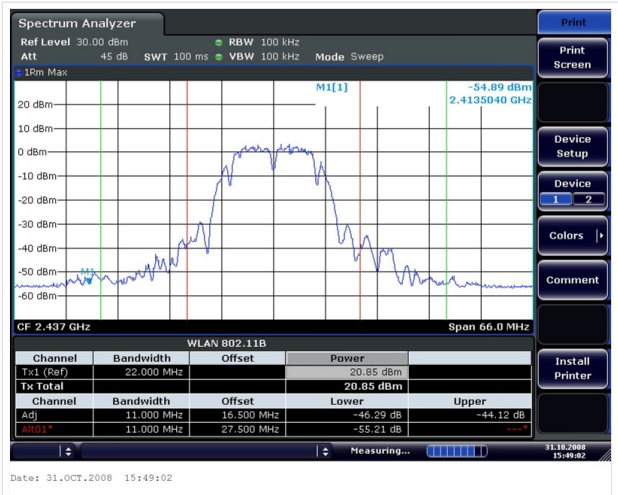
1 Messungen am Linksys WRT54GL ..... 12

2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz ..... 13

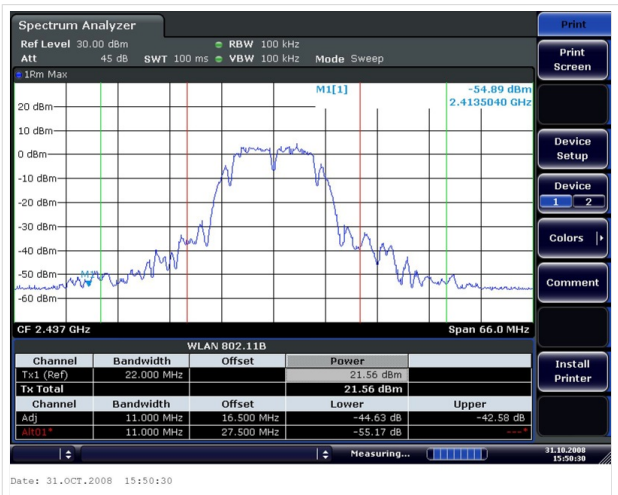
|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz ..... | 13 |
|----------------------------------------------------------|----|

Bilder der Messungen folgen in kürze.

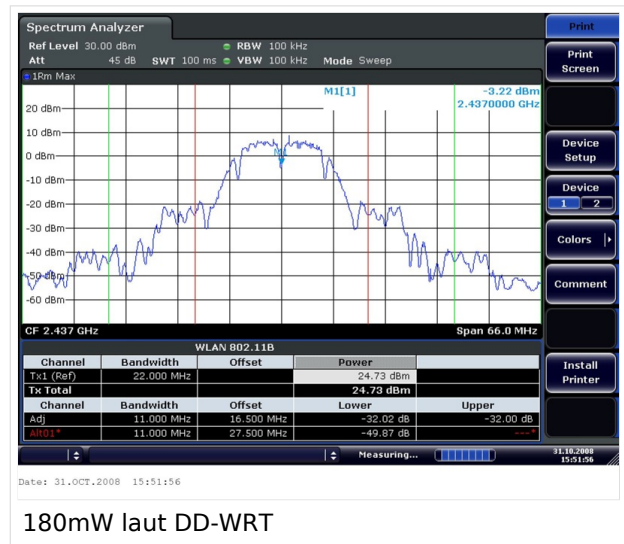
Messungen am Linksys WRT54GL



150mW laut DD-WRT



170mW laut DD-WRT



## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz

## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

- genaue Daten:
  - Mischer: [ZX05-153-S+ von Minicircuits](#)
  - Signalgenerator: [1.680 Ghz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S FSV100A](#)
  - Spektrumanalyzer: [R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer](#)
  - Signalverluste: über einige Adapter

## X ARCHIV Messungen digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 5. November 2008, 23:57**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. November 2008, 00:10**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

– genaue Daten:

– Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

– Signalgenerator: **xxxGhz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S .....

– Spektrumanalyzer: ....

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

+ \*genaue Daten:

+ \*\*Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

+ \*\*Signalgenerator: [**http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/signal\_generation/SMJ100A.html 1.680 Ghz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S **FSV100A**]

+ \*\*Spektrumanalyzer: [**http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/spectrum\_analysis/FSV.html R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer**]

+ \*\*Signalverluste: über einige Adapter ; -)

**Version vom 6. November 2008, 00:10 Uhr**

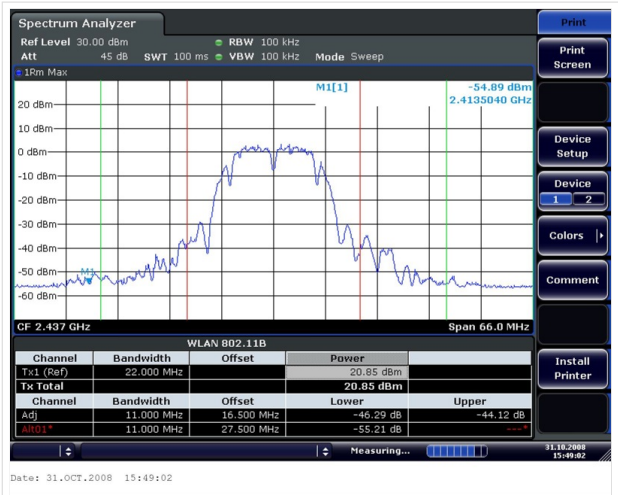
### Inhaltsverzeichnis

1 Messungen am Linksys WRT54GL ..... 8

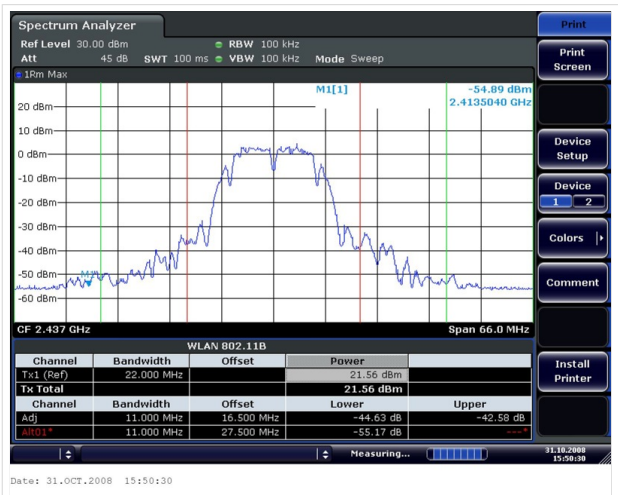
|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| 2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz ..... | 9 |
| 3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz .....   | 9 |

Bilder der Messungen folgen in kürze.

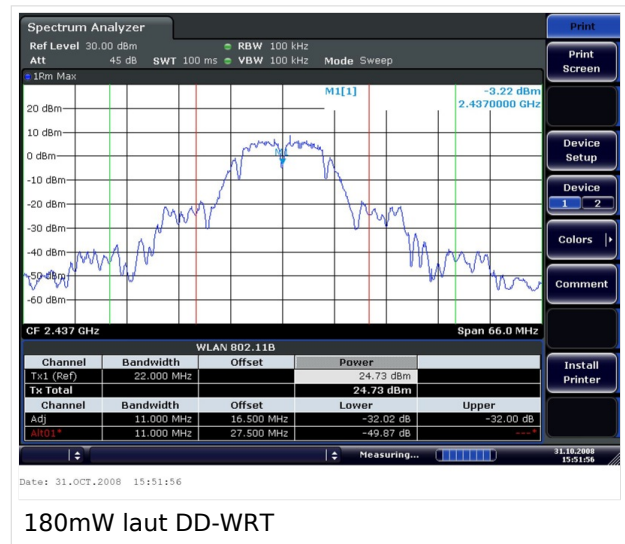
Messungen am Linksys WRT54GL



150mW laut DD-WRT



170mW laut DD-WRT



## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz

## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Specktrumanalyzer messen zu können.

- genaue Daten:
  - Mischer: [ZX05-153-S+ von Minicircuits](#)
  - Signalgenerator: [1.680 Ghz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S FSV100A](#)
  - Specktrumanalyzer: [R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer](#)
  - Signalverluste: über einige Adapter

## X ARCHIV Messungen digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 5. November 2008, 23:57**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. November 2008, 00:10**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

– genaue Daten:

– Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

– Signalgenerator: **xxxGhz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S .....

– Spektrumanalyzer: ....

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

+ \*genaue Daten:

+ \*\*Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

+ \*\*Signalgenerator: [**http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/signal\_generation/SMJ100A.html 1.680 Ghz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S **FSV100A**]

+ \*\*Spektrumanalyzer: [**http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\_and\_measurement/product\_categories/spectrum\_analysis/FSV.html R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer**]

+ \*\*Signalverluste: über einige Adapter ; -)

**Version vom 6. November 2008, 00:10 Uhr**

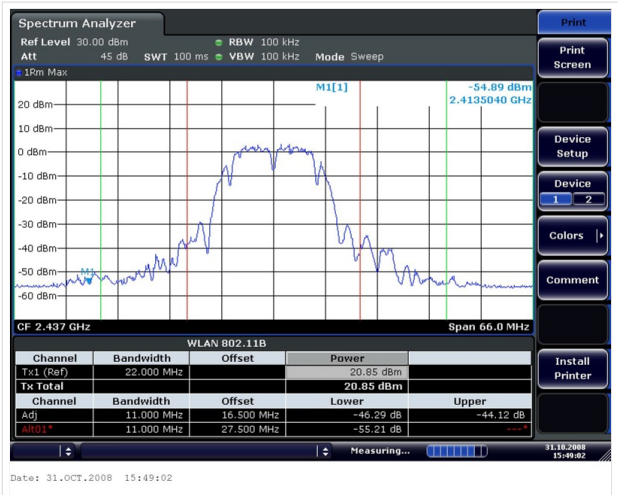
### Inhaltsverzeichnis

[1 Messungen am Linksys WRT54GL](#) ..... [12](#)

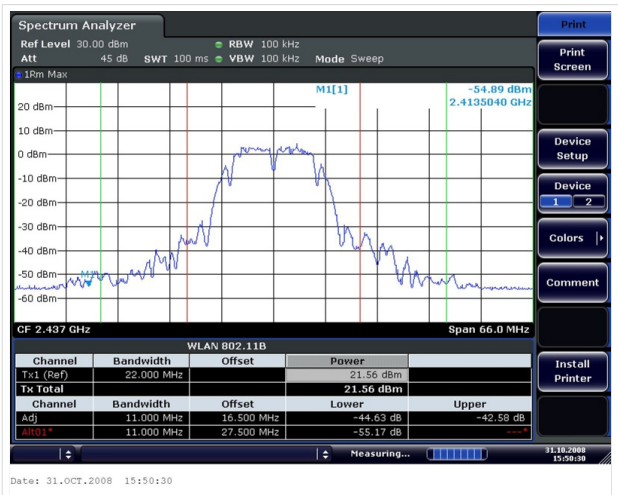
|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| 2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz ..... | 13 |
| 3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz .....   | 13 |

Bilder der Messungen folgen in kürze.

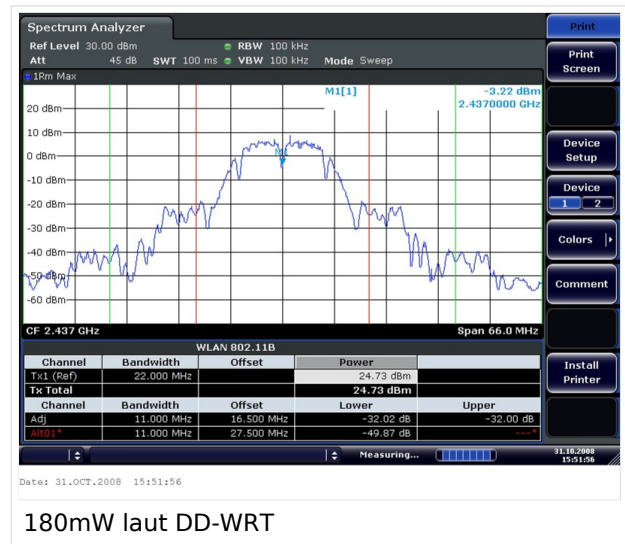
Messungen am Linksys WRT54GL



150mW laut DD-WRT



170mW laut DD-WRT



## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz

## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Specktrumanalyzer messen zu können.

- genaue Daten:
  - Mischer: [ZX05-153-S+ von Minicircuits](#)
  - Signalgenerator: [1.680 Ghz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S FSV100A](#)
  - Specktrumanalyzer: [R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer](#)
  - Signalverluste: über einige Adapter