

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

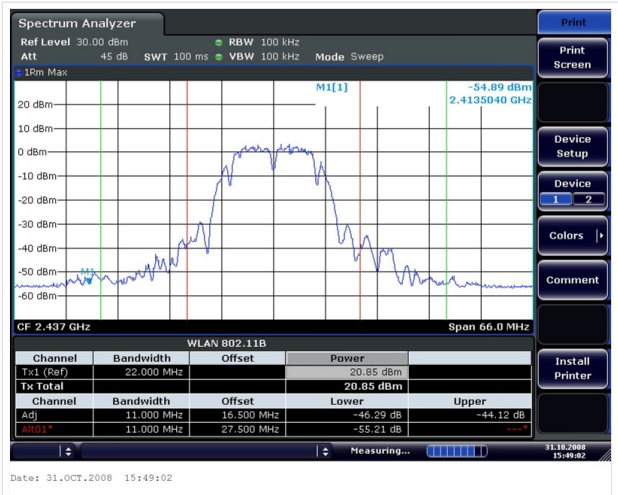
Inhaltsverzeichnis

1 Messungen am Linksys WRT54GL	12
2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz	13

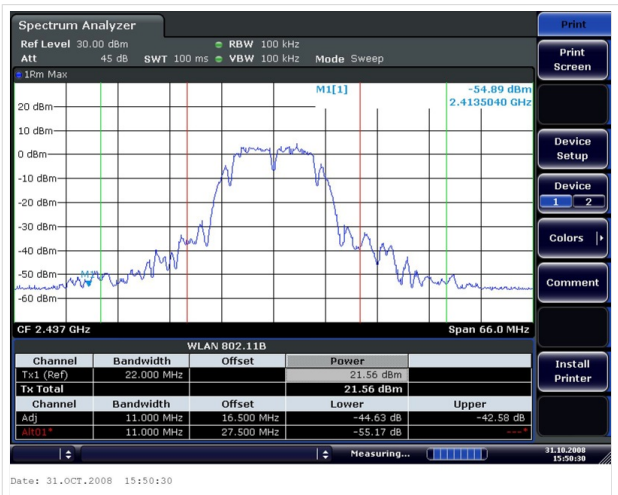
3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz	13
--	----

Bilder der Messungen folgen in kürze.

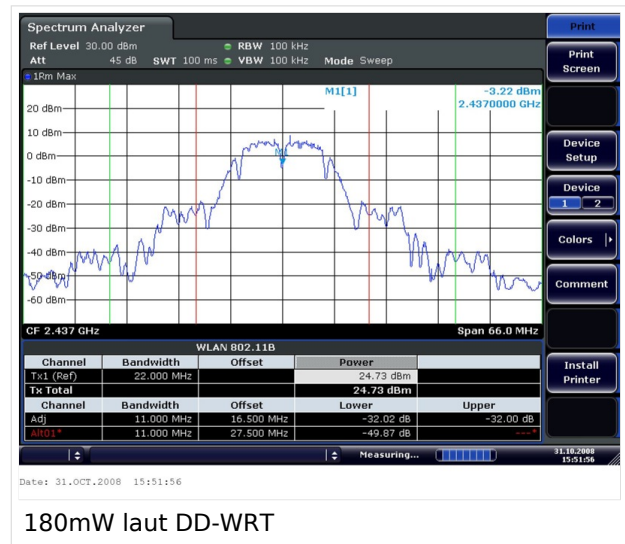
Messungen am Linksys WRT54GL



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 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

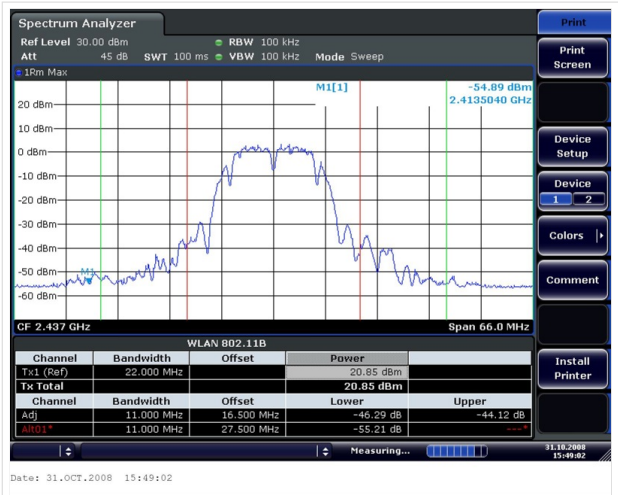
Inhaltsverzeichnis

[1 Messungen am Linksys WRT54GL](#) [8](#)

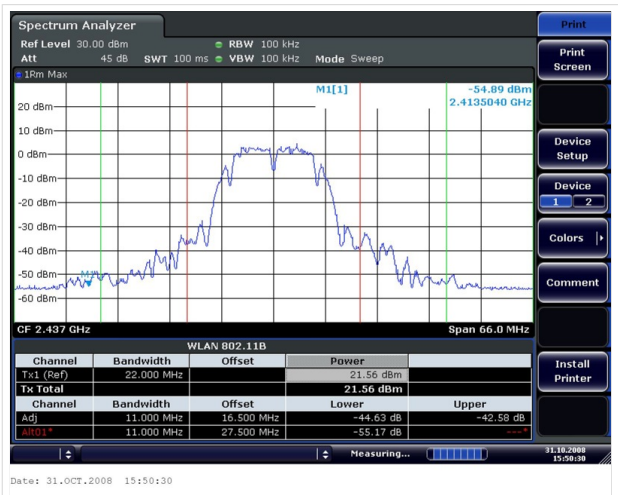
2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz	9
3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz	9

Bilder der Messungen folgen in kürze.

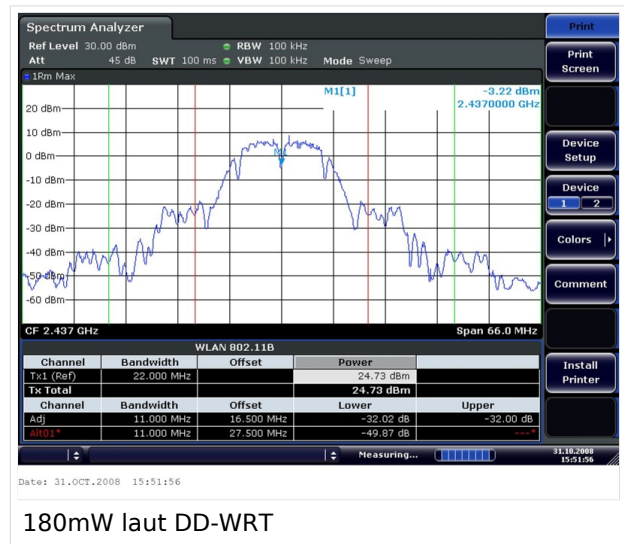
Messungen am Linksys WRT54GL



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

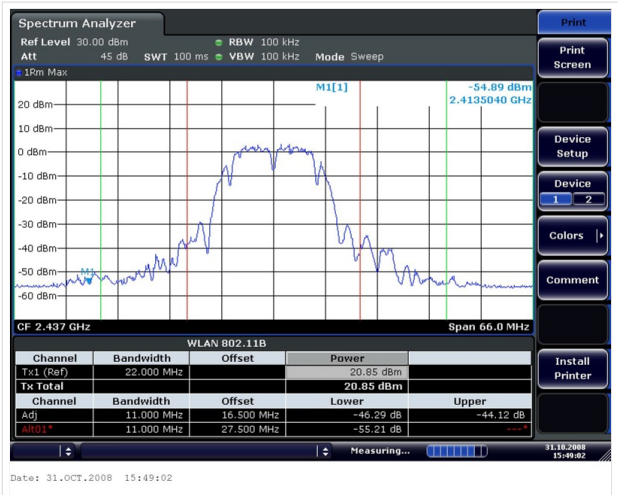
Inhaltsverzeichnis

1 Messungen am Linksys WRT54GL 12

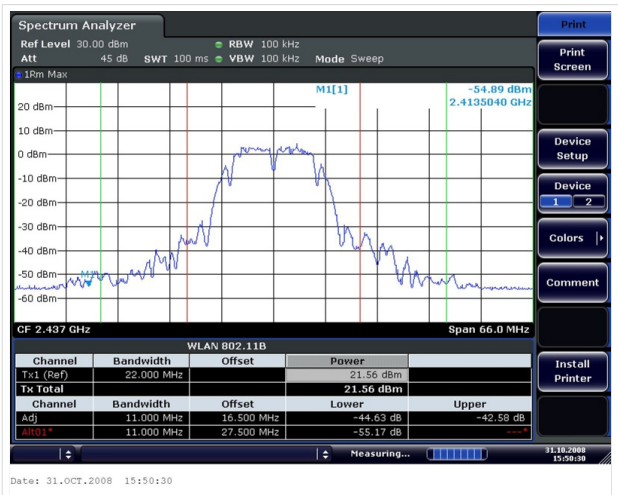
2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz	13
3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz	13

Bilder der Messungen folgen in kürze.

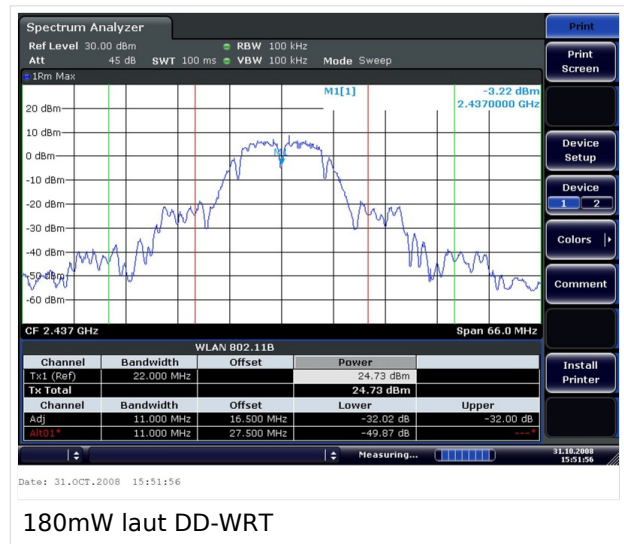
Messungen am Linksys WRT54GL



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