

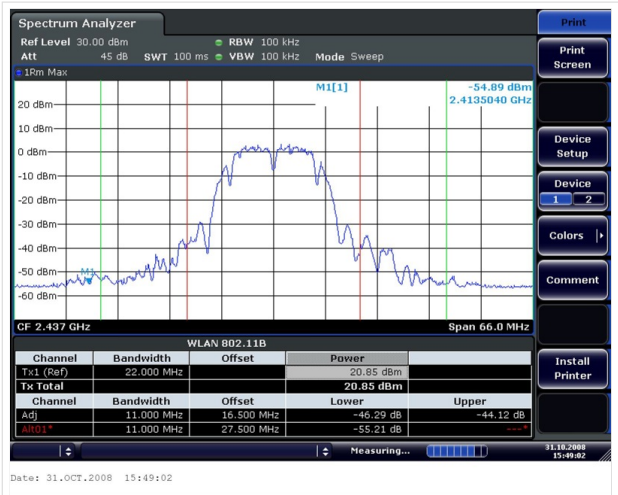
X ARCHIV Messungen digitaler Backbone

Inhaltsverzeichnis

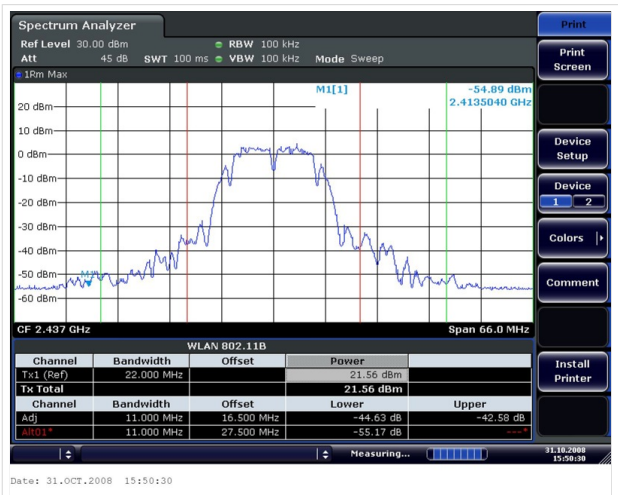
1 Messungen am Linksys WRT54GL	2
2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz	3
3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz	3

Bilder der Messungen folgen in kürze.

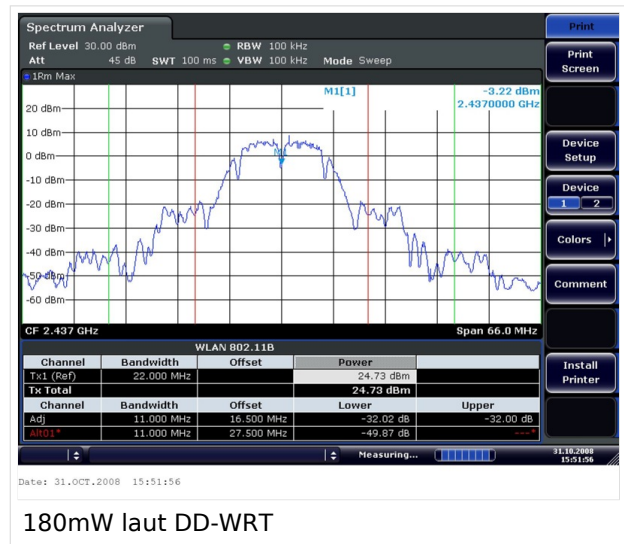
Messungen am Linksys WRT54GL



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