

# 5. HAMNET-Treffen Wesseling 24.02.15

## Tagesordnung

- Begrüßung + Vorstellungsrunde(DJ5KP)
- Abstimmung der Tagesordnung (alle)
- HAMNET-Stand auf dem Bergheimer-Flohmarkt (alle)
- Aktueller Stand Linkstrecken und HAMNET-Knoten (alle SYSOP)
- Hardwaretausch NanoStation gegen NanoBeam (DD1KU)
- Probleme zwischen NanoBeam und Microtik (DJ5KP)
- Ausbreitungskarten in der HamnetDB (DH3WR)
- VoIP im Hamnet mit SIP Telefonen, nun auch in Köln-Aachen (DH3WR)
- Termin nächstes Treffen (alle)
- Allgemeiner Erfahrungsaustausch (alle)

# HAMNET-Stand Flohmarkt Bergheim 2014



Was sollte geändert werden?

# HAMNET-Stand Flohmarkt Bergheim 2015

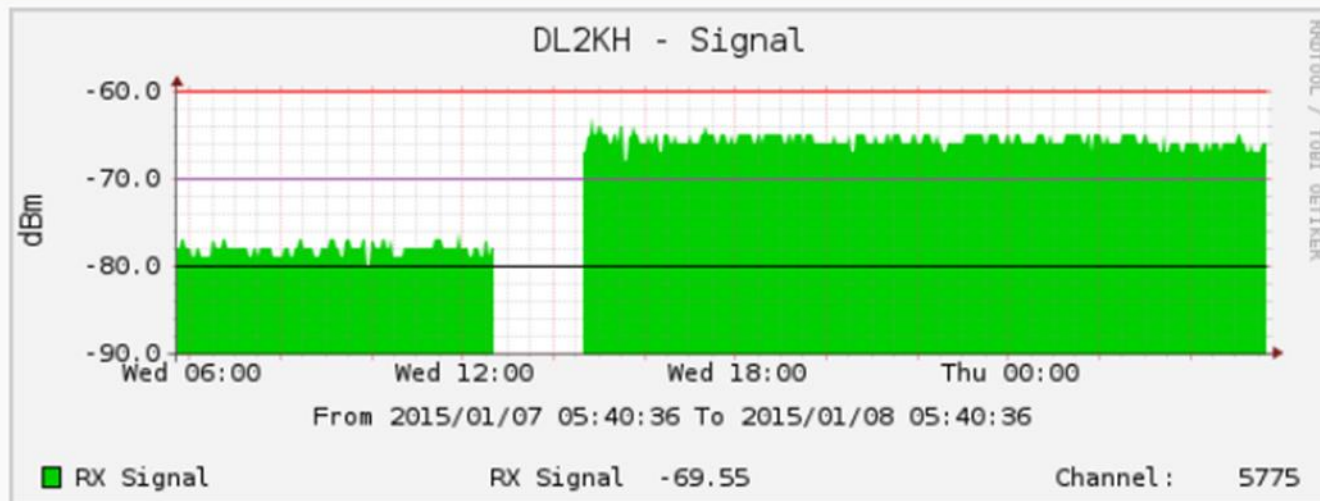
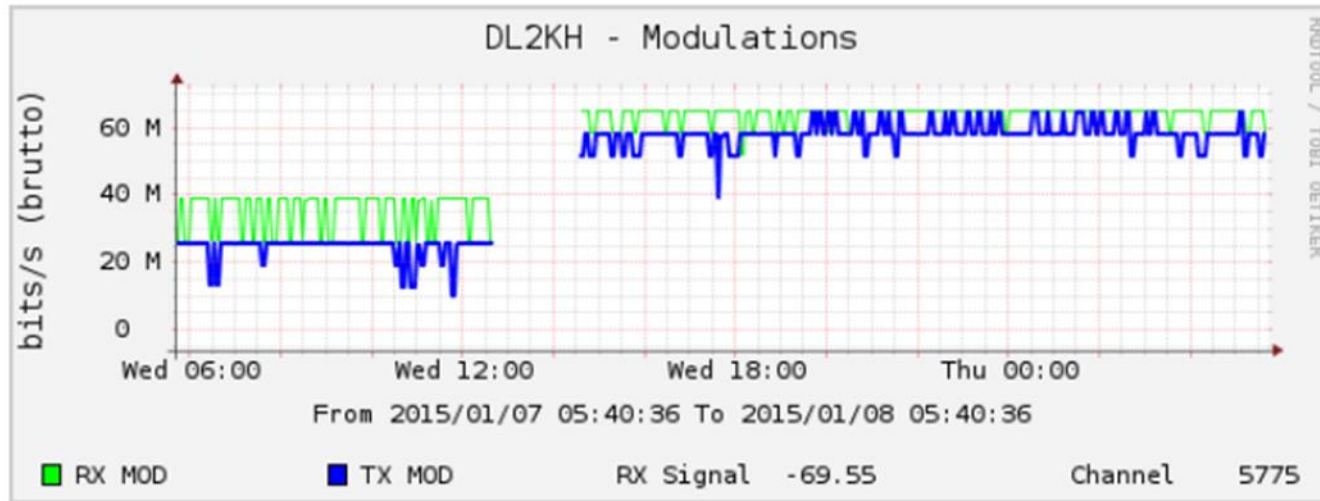


- gleicher Platz wie 2014
- 4 Tische und 7 Eintrittskarten wurden bestellt
- Wer bringt was mit? (siehe Anlage)
- Aufbau- und Abbauteam DL6KL, DO1KDL, DG3KHS, DO1BKT, DO1KDK, DL1KGT
- Standbesetzungen festlegen

Uhrzeit	Operator 1	Operator 2	Operator 3
9.00-11.00	DG3KHS	DO1KDL	DH3WR
11.00 -13.00	DJ5KP	DO1BKT	

- Losverkauf?
- ~~- Liveanbindung DBOKO-DATV und DBOKO-HAMNET?~~
- HAMNET-Hardware-Verkauf?
- Sonstiges

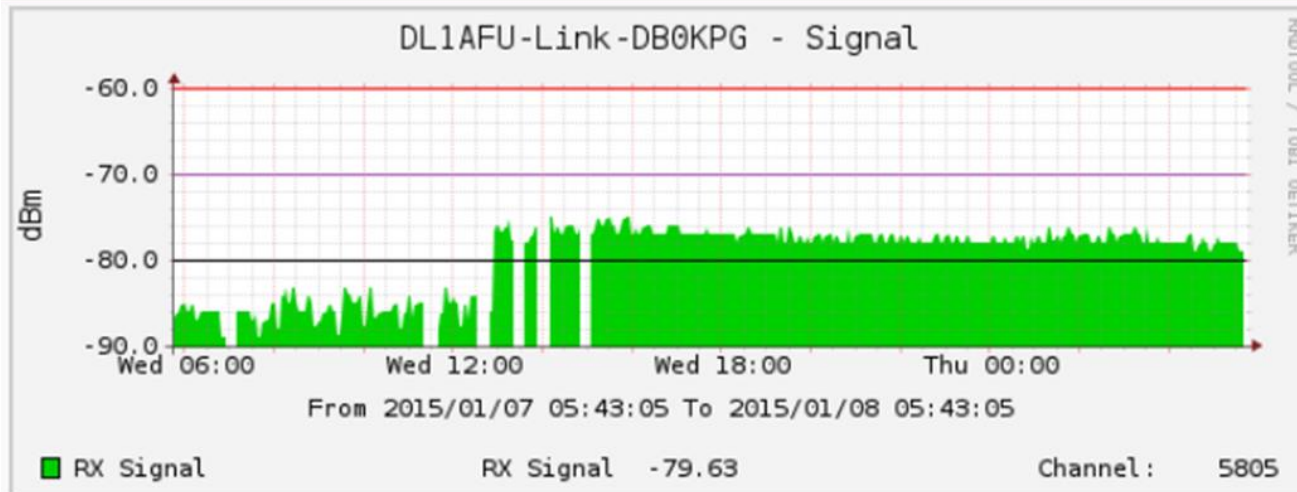
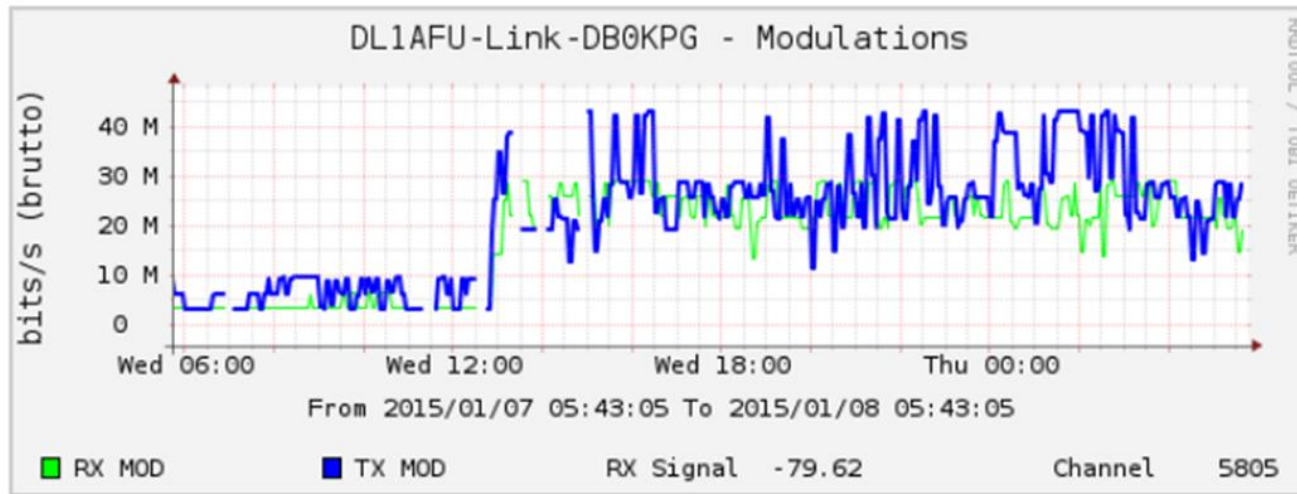
# Hardwaretausch NanoStation gegen NanoBeam



NanoStation M5

NanoBeam M5-400

# Hardwaretausch NanoBeam gegen NanoBeam



NanoBeam M5-19

NanoBeam M5-400

# Probleme zwischen NanoBeam XXX und Mikrotik

## Suchlauf

### Scanned Frequencies:

5.675GHz 5.685GHz 5.695GHz 5.705GHz 5.715GHz 5.725GHz 5.735GHz 5.745GHz 5.755GHz 5.765GHz 5.775GHz 5.785GHz 5.795GHz 5.805GHz  
5.815GHz 5.825GHz

MAC Adresse	SSID	Gerätename	Verschlüsselung	Pegel / Rauschen, dBm	Frequenz, GHz / Kanal
00:27:22:40:D9:DA	DB0KO-NO-HAMNET	DB0KO_User_NE_	NONE	-74 / -105	5.775 / 155
04:18:D6:0C:EF:E6	DB0KO-LINK-DB0KPG	DB0KO-LINK-DB0	NONE	-88 / -103	5.795 / 159
DC:9F:DB:20:EF:55	DB0KO-S-HAMNET	DB0KO_User_S_1	NONE	-87 / -104	5.685 / 137
DC:9F:DB:1E:7A:B1	DB0KO-SO-HAMNET	DB0KO_User_SO	NONE	-91 / -105	5.745 / 149
DC:9F:DB:1E:7C:2D	DB0KO-W-HAMNET	DB0KO_User_Wes	NONE	-92 / -104	5.675 / 135

## Status

Device Model: NanoBeamM5 400 

Gerätename: DD1KU

Netzwerkmodus: Router

Drahtlosmodus: Station

SSID: DB0KO-NO-HAMNET

Sicherheit: keine

Version: v5.5.10 (XW) 

Betriebszeit: 108 days 02:21:23

Basis MAC: 00:27:22:40:D9:DA

Signalstärke:  -73 dBm

Chain 0 / Chain 1: -78 / -73 dBm

Rauschgrenze: -105 dBm

Übertragungs CCQ: 89 %

TX/RX Rate: 39 Mbps / 39 Mbps

airMAX: Aktiviert

airMAX Priority: Hoch