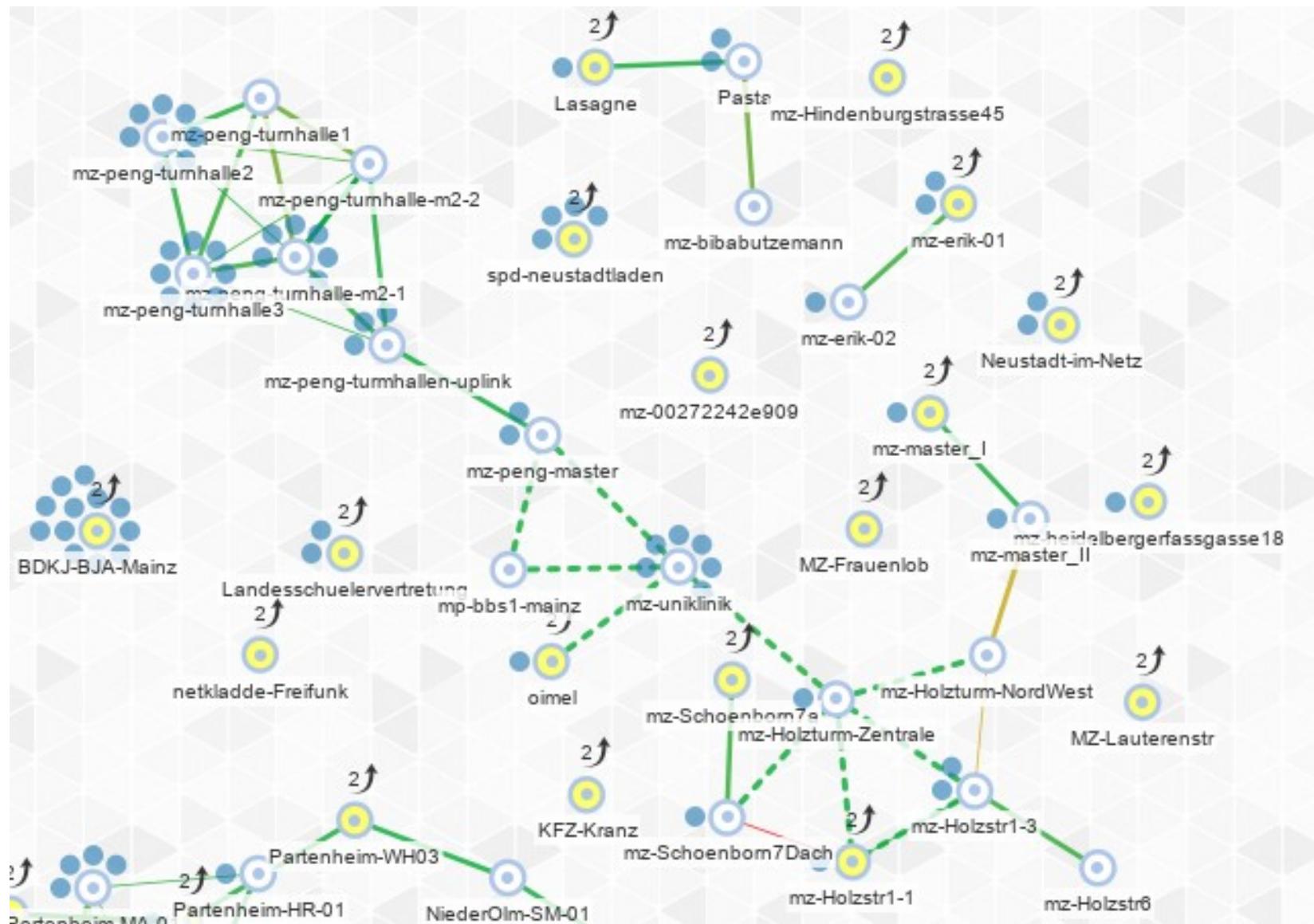


Backbone Freifunk Mainz



Standort Uniklinik

- Ende November 2014 Beginn der Arbeiten
- Abschluss 24.02.2015
- 2 Antennenmasten (Verbindung ueber LWL)
- Je 1x POE Switch (Mikrotik RB260GSP)
- Zur Zeit 4x Nanostation M5 + 1x Nanostation M2
- Maximal 12 Antennen (6x Netzwerkkabel je Standort)

Kosten Uniklinik

Posten:	Betrag:	Kostentraeger:
Installationsmaterial	156,52€	Verein
Netzwerktechnik / Switches	199,04€	Verein
Personalkosten (Elektriker)	~100€	Verein (noch offen)
Accesspoints: 1x NSLM2 4x NSM5	42,27€ 336,80€	Verein ASTA
Gesamt:	834,63€	

Standort Pengland

- 1x Nanobeam M5-19 (Backbone Anbindung)

(Bezahlt durch Verein 76,94)

- 5x TP Link WR841 (WLAN Verteilung)

(Restbestand aus Autohaus)

- 3x Nanostation NSLM2 + 3x TP-Link Router
(Netzwerk fuer Fluechtlinge).

(Private Spenden)

Spare Lager + Material

Posten:	Betrag:	Kostentraeger:
500m CAT 5e PATCH SFTP	80,00€	Verein
2x Bachman 19" Steckdosen	Spende Gabriel/Moritz	--
15 Hirose RJ 45 Stecker	12,50€	Verein
Accespoints: 1x NSLM2	42,27€	Verein
55m + 15m CAT7 Twin	Spende Alex	--

Unterstuetzung durch ASTA

- 10x WDR3600 416,89€
- 4x UBNT Nanostation M5 336,86€
- Gesamt 753,57€

Geplante Ausgaben Backbone

- Nanobeam M5-22 Anbindung Lerchenberg Standort Uniklinik (~100)
- 2x Nanostation NSM5 Standort Uniklinik (~130)
- 3x Nanostation NSLM2 Standort Holzturm (~140)
- Spare-Lager: (1xNSM5, 1x POE Switch) (~100)

Naechste Schritte

- UNI SBII
- Versicherung und Vertraege Regeln
- Pruefung neuer Standorte (Kirchtuerme,
Bonifaziustuerme, Anbindung ans Hinterland
(Partenheim etc. ...)