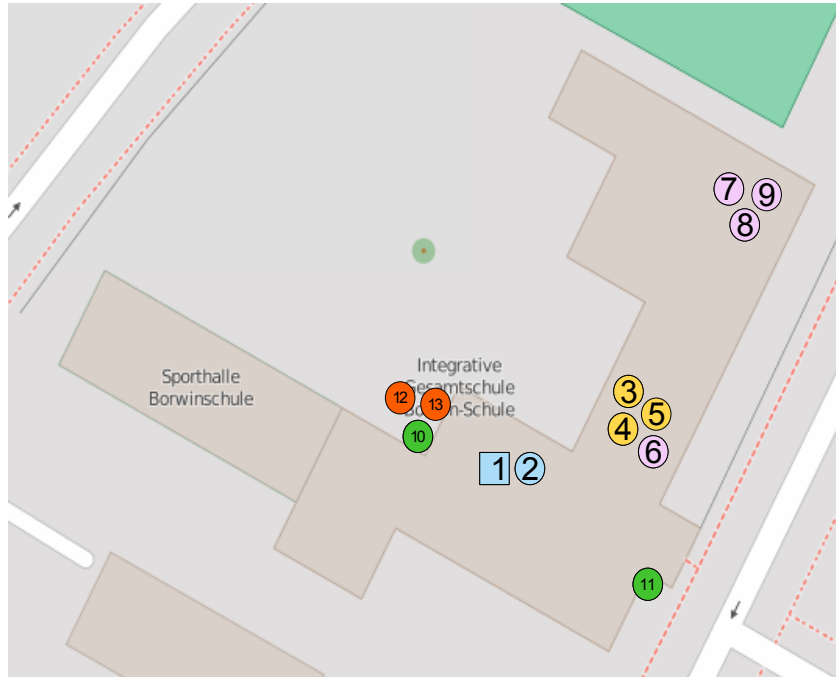
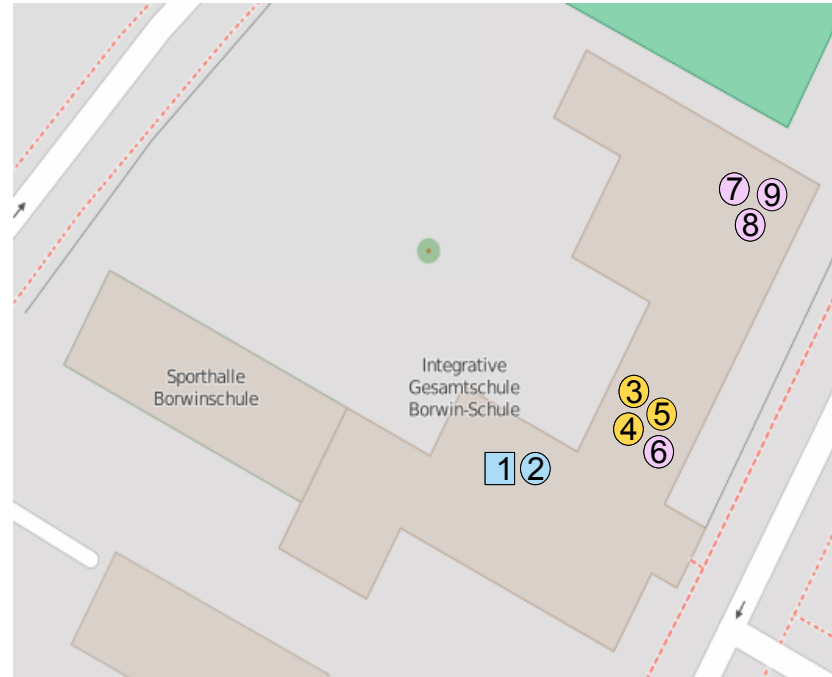


Opennet Mesh Network Borwinschule – Freifunk Rostock

Aktueller Stand und Veränderungen



Finaler Aufbau



Last update:
2021/05/03,
Mathias / Opennet
Admin Group,
admin@opennet-
initiative.de

Nummer	Standort	Gerät	Bedeutung	Aktivität
1	Datenschrank	UBNT EdgeSwitch 10XP	Switch Opennet / PoE	Datenleitungen verlegen
2	Datenschrank	UBNT EdgeRouter X (od. TP-Link Archer)	Router Opennet	Abstimmung offen
3	Mast Süd (Bestand)	UBNT GigaBeam GBE	Backbone Opennet VHS-HRO	Beschaffung neu
4	Mast Süd (Bestand)	UBNT GigaBeam GBE	Backbone Opennet P.-Kolleg	Beschaffung neu
5	Mast Süd (Bestand)	UBNT GigaBeam GBE	Backbone Opennet HG-Kirche	Beschaffung neu
6	Mast Süd (Bestand)	MikroTik mANTBox 15s	User / Mesh Opennet Süd	Beschaffung neu
7	Mast Nord (Neubau)	MikroTik mANTBox 15s	User / Mesh Opennet West	Mast / Beschaffung neu
8	Mast Nord (Neubau)	MikroTik mANTBox 15s	User / Mesh Opennet Ost	Mast / Beschaffung neu
9	Mast Nord (Neubau)	MikroTik mANTBox 15s	User / Mesh Opennet Nord	Mast / Beschaffung neu
10 + 11	Fenster Ost/West	UBNT NanoStation (veraltet)	Backbone Opennet Kab17	Rückbau
12 + 13	Fenster West	UBNT Bullet (veraltet)	User / Mesh Opennet	Rückbau

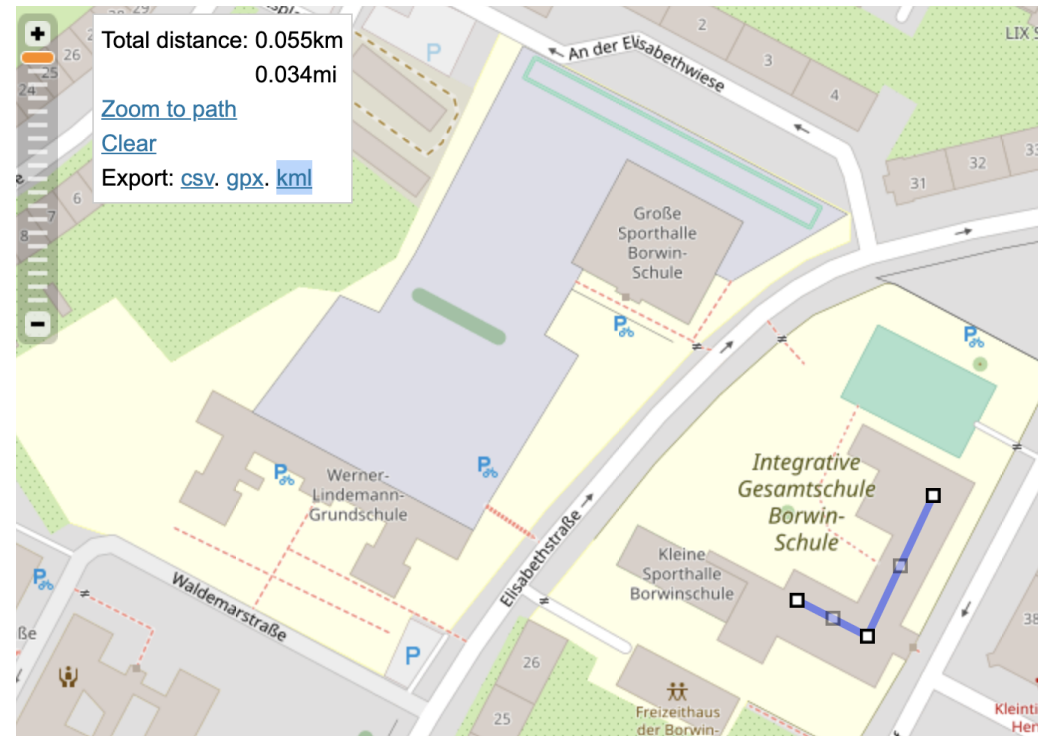
Opennet Mesh Network Borwinschule – Freifunk Rostock

mANTBox 15s

5GHz 120 degree 15dBi dual polarization sector Integrated antenna with 720MHz CPU, 128MB RAM, SFP, PSU and PoE



Last update:
2021/05/03,
Mathias / Opennet
Admin Group,
admin@opennet-
initiative.de



Opennet Mesh Network Borwinschule – Freifunk Rostock

Standort neuer Mast (links / neben Schornstein) – Übergabebox mit 6x CAT7, Kabelweg vmtl. 75 m



Last update:
2021/05/03,
Mathias / Opennet
Admin Group,
admin@opennet-
initiative.de

Opennet Mesh Network Borwinschule – Freifunk Rostock

Standort vorhandener Mast (hinten / vor Spitzdach) – Übergabebox mit 6x CAT7, Kabelweg vmtl. 55 m



Last update:
2021/05/03,
Mathias / Opennet
Admin Group,
admin@opennet-
initiative.de