

## Freifunk Münster

Am Hawerkamp 31, 48155 Münster  
info@freifunk-muensterland.de  
https://freifunk-muensterland.de

Freifunk Münster c/o Warzone e.V Am Hawerkamp 31, 48155 Münster,

Rat der Stadt Münster  
48127 Münster



### Antrag gemäß §24 der Gemeindeordnung

Sehr geehrter Oberbürgermeister

Freifunk ist ein dezentrales, freies und kostenloses WLAN mit Internetanschluss. Die vielen Gemeinschaften vor Ort stellen Infrastruktur zu Verfügung und unterstützen die Bürger beim Aufbau dieses Bürgernetzwerks. So auch Freifunk Münster mit seinen Schwesterprojekten im Münsterland. Aktuell haben wir im Stadtgebiet von Münster über 400 Routern, 900 im gesamten Münsterland und über 20.000 bundesweit.

Im Gegensatz zu Hotspot Anbietern gibt es bei Freifunk keine Volumenbegrenzung.

Die Freifunkinitiative in Münster beantragt zum weiteren Ausbau und zum Betrieb von zentralen Netzwerkkomponenten des Freifunknetzwerks im Stadtgebiet Münster einen Zuschuss in Höhe von 11680€ .

Freifunk Münster möchte damit unter anderem ein Backbone von Richtfunkstrecken aufbauen um schnellere und stärker dezentralisierte Infrastruktur anzubieten. Nach einem Beschluss vom Landtag NRW im Juni 2015 dürfen wir Immobilien des Landes nutzen um unser Netz zu erweitern. Durch die gute Lage vieler dieser Immobilien wollen wir Freifunk auch auf mehr zentralen öffentlichen Plätzen zugänglich machen.

Die Stadt profitiert bereits jetzt von einem Imagegewinn, denn Freifunk erweitert das Angebot des kostenlosen WLANs (bspw. von Unitymedia) um ein vielfaches. Bereits jetzt unterstützen wir Flüchtlinge beim Zugang zum Internet und dadurch zu Kommunikation und Information, welche für eine erfolgreiche Integration in Münster notwendig sind.

Gerade in Stadtteilen, die als sogenannte soziale Brennpunkte gelten, können sich viele Familien keinen Internetzugang finanziell leisten oder bekommen keinen Anschluss. Kinder aus solchen Familien bleibt somit der Zugang zu Wissen und Teilhabe an der Netzkultur verwehrt. Das Internet bietet gerade diesen Menschen die Möglichkeit sich Wissen anzueignen und zu kommunizieren.

Freier Netzzugang kann zudem die Attraktivität dieser Stadtteile verbessern.

Mit diesem Antrag erhalten Sie den derzeitigen Ausbaustand des Freifunknetzwerks [2] und eine Liste von Komponenten und Leistungen, die vom Zuschuss erbracht oder unterstützt werden sollen [1].

Mit freundlichem Gruß

i.v.



Freifunk Münster

Felix Wöstmann, Ingomar Otter, Tim Odendahl

[1] Liste der Komponenten und Leistungen

## Zentrales

5 Gateways zur Anbindung des Freifunks an das Internet

5 Gateways @ 120€ = 600€

## Hardware

50 x Freifunkrouter um öffentliche Plätze zu versorgen und 30 für die Anbindung ans Internet.

VPN/Uplink

30 x TP-Link 940N @ 32€ = 960€

Rundstrahler A

20 x Ubiquity Rocket M2 @ 90€ = 1800€

Rundstrahler B

10 x Ubiquity Picostation @ 90€ = 900€

Sektorenstrahler:

20 x TP-Link CPE 210 @ 55€ = 1100€

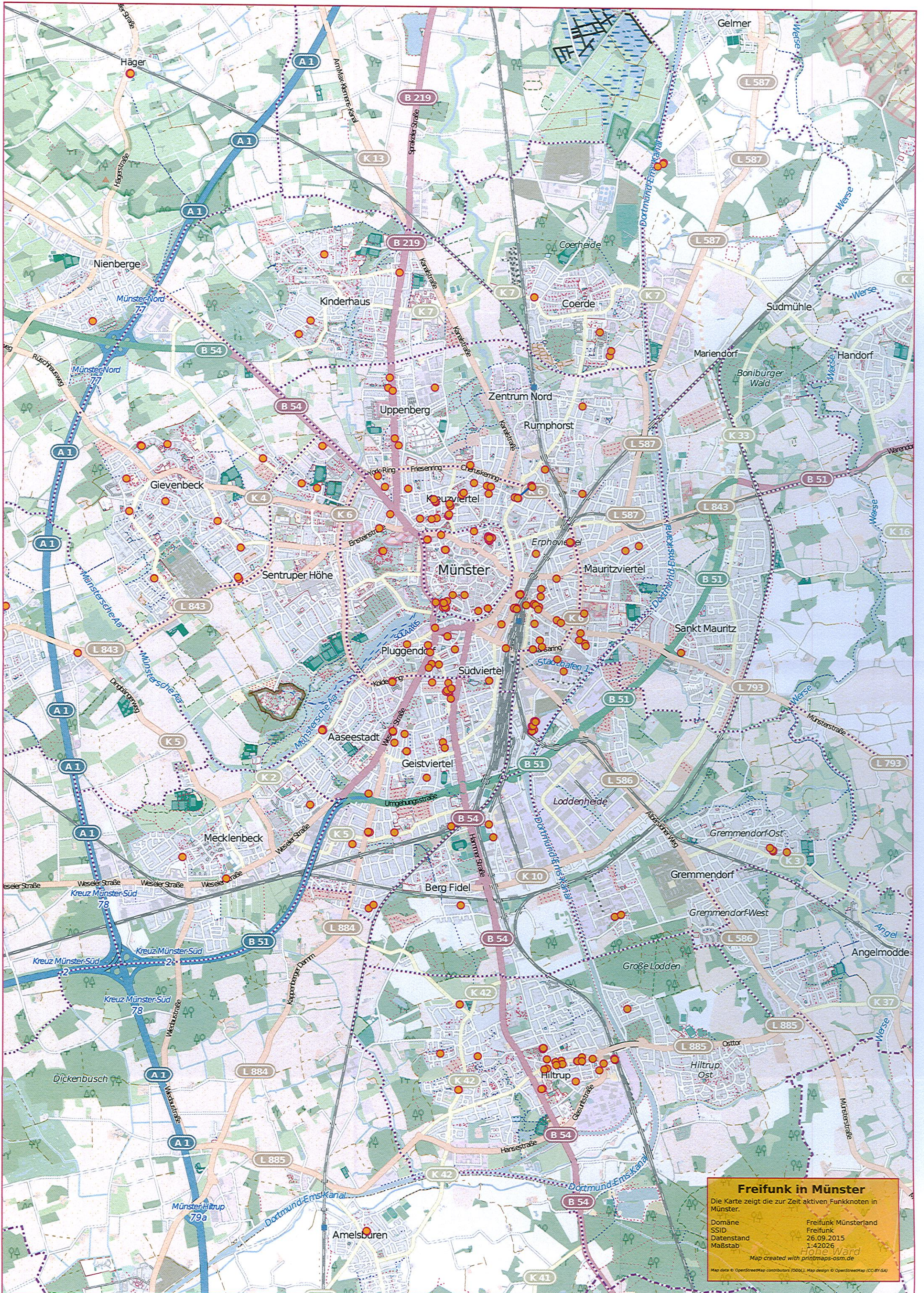
50 x Installationsmaterial @ 50€ = 2500€

10 x Richtfunkeinheiten um 5 Gebiete miteinander zu vernetzen.

10 x Ubiquity Nano Beam M5 @ 82€ = 820€

10 x Installations und Anschlussmaterial @ 50€ = 500€

5 x Montagekosten @500€=2500€



**Freifunk in Münster**  
 Die Karte zeigt die zur Zeit aktiven Funkknoten in Münster.

Domäne	Freifunk Münsterland
SSID	Freifunk
Datenstand	26.09.2015
Maßstab	1:42026

Hohewald  
 Map created with printmaps-osm.de  
Map data © OpenStreetMap contributors (ODbL), Map design © OpenStreetMap (CC-BY-SA)