



freifunk Neu Wulmstorf

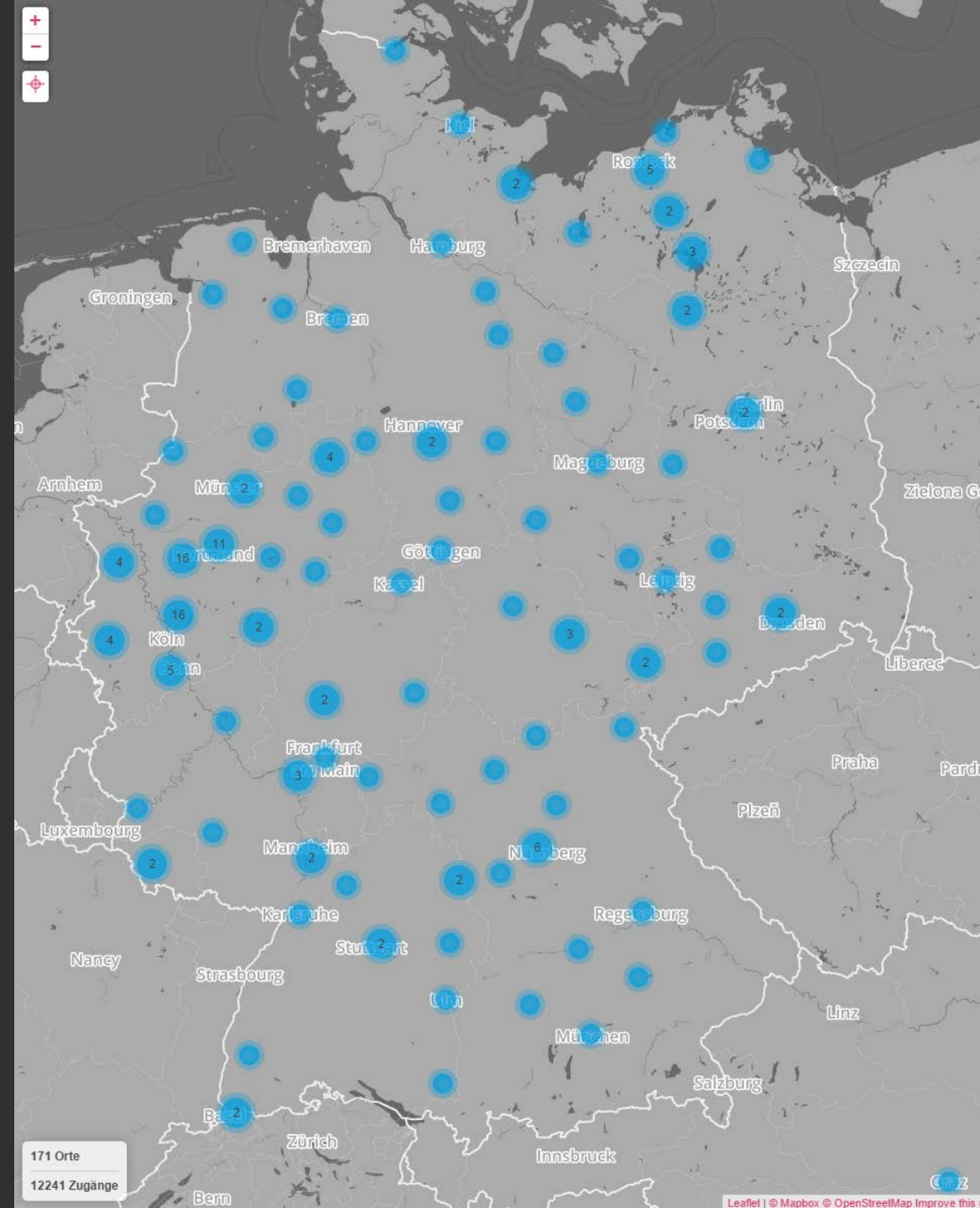
hamburg.freifunk.net

Was ist freifunk?

- 📶 Initiative für freie, offene, kostenlose Netzwerke
- 📶 Steht jedem offen, als Nutzer oder Anbieter
- 📶 Wird von den Menschen betrieben, die es nutzen
- 📶 Nicht kommerziell
- 📶 Nutzt freie, quelloffene Programme
- 📶 Netzneutral - keine Manipulation der Datenströme

Verbreitung

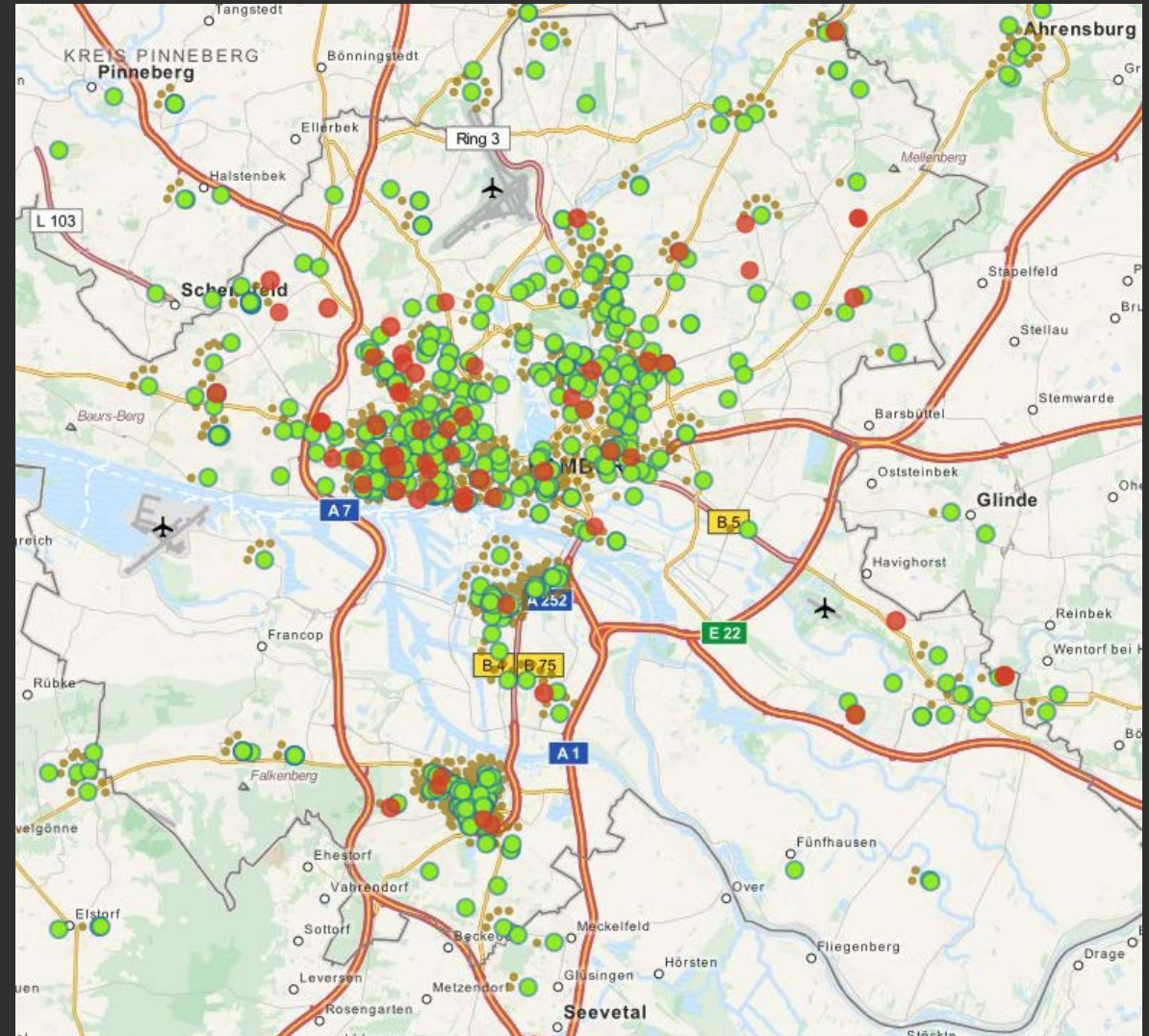
- 📶 An 170 Orten
- 📶 Mehr als 12.000 Zugangspunkte
- 📶 Kooperation mit Stadtverwaltungen von Arnsberg, Berlin & Lübeck



Knotenkarte



Unsere 7 Knoten
in Neu Wulmstorf



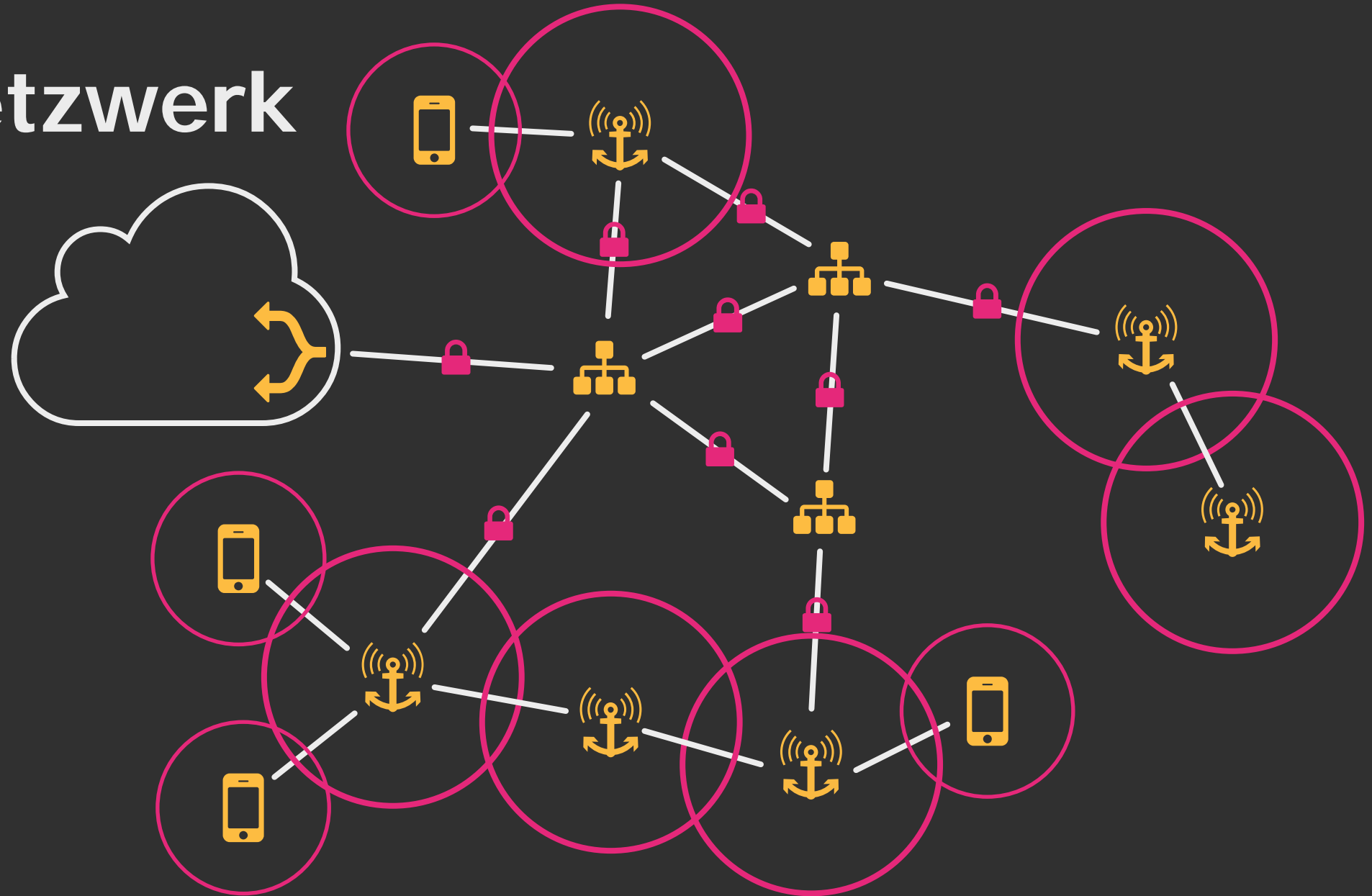
Über 700 Knoten in Hamburg

Freifunkknoten



04.05.2015

Das Netzwerk



Sicherheit

- 📶 Wie bei allen offenen WLANs, ist die Funkstrecke zum Zugangspunkt unverschlüsselt
- 📶 Wie sonst im Netz auch, sollte nach Möglichkeit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung genutzt werden
- 📶 Freifunk und Heim- / Firmennetz sind getrennt

Haftung

- 📶 Keine Haftung für Knotenbetreiber
- 📶 Aller Internetverkehr geht durch die Gateways.
- 📶 Diese sind nach TMG§8 von Haftung befreit.
- 📶 Wir nehmen die gesetzlichen Vorschriften wörtlich: Wir sammeln keine Daten.

Richtfunknetz



- 📶 Möglichkeit das Netz durch Richtfunkstrecken von Haus zu Haus weiter zu leiten
- 📶 Erhöhte Standorte (z.B. Kirchturm) sind von Vorteil



Dienste

- 📶 Internet (IPv4 & IPv6)
- 📶 Ortseigenes Intranet (IPv4 & IPv6)
- 📶 Verbindungen zu anderen Städten und Netzwerken sowie deren Diensten (IP-Telefonie, Videochat ...)
- 📶 Jeden Dienst, den man selbst gerne anbieten möchte

Öffentliche Wahrnehmung

📍 Von Neelie Kroes bis Alexander Dobrindt, alle fordern freies Internet - wir machen es.

📍 MABB hat gerade eine 46-seitige [Broschüre über freifunk](#) herausgegeben Überweltigende Medienrezeption unter

📍 <http://wiki.freifunk.net/Medienspiegel>

Starthilfe aus Hamburg

 Firmware

 Gatewaybetrieb

 Geräte

 Wissenstransfer

Was bringt Neu Wulmstorf mit?

- 📍 Knotenstandorte
- 📍 Fixe Ansprechpartner, die bereit sind sich in die Technik einzuarbeiten
- 📍 neu-wulmstorf.freifunk.net
- 📍 Bringt Euch selbst ein. Das Netz lebt ausschließlich von ehrenamtlichen Engagement!

Vielen Dank!

📡 Netz: hamburg.freifunk.net

📡 Ansprechpartner: Gunnar Klauberg

📡 Mail: Gunnar@Klauberg.de