Kosten

Das Netz wird **kostenfrei** sein. Wie alle Freifunk-Netze in Deutschland. Und das beste: Es gibt weder eine Anmeldung, noch eine Zeitbegrenzung!

Man kann das WLAN-Netz zudem ohne Volumenbegrenzung nutzen und wird nicht automatisch abgetrennt.

Empfang und Abdeckung

Das Netz ist möglichst **dezentral** aufgebaut. An allen Standorten werden Außenantennen angebracht sein und die Umgebung abdecken, welche sich in Sichtweite.

Der Empfang ist im Umkreis von max. 200 m möglich, je nach Wetterlage und empfangenden Gerät.

Die Abdeckung kann verbessert werden, wenn zusätzliche Router z. B. in Cafe's aufgestellt werden. Wenn du also einen Restaurantbetreiber kennst, sprich ihn auf Freifunk an!

Geschwindigkeit

Wir möchten, dass das Internet so schnell wie möglich zu erreichen ist. Leider gibt es in Deutschland die Störerhaftung, weshalb wir den Internetverkehr über Gateway-Server leiten. Dadurch ist die Störerhaftung kein Problem mehr, das Netz wird aber einen Tick langsamer.

Wenn man sich mit dem WLAN-Netz verbindet, suchen die Datenpakete automatisch den **schnellsten Weg** zum Internet. Nicht an allen Standorten gibt es einen Internetzugang, weshalb die Bits in sekundenschnelle zum nächsten Standort gefunkt werden. Von dort aus werden sie zu unseren Gateways und dann ins Internet geleitet.

Bitte lade keine *großen* Datein herunter. Dies würde das Netz für alle langsamer machen.

Ist das Sicher?

Wenn Du Freifunk nutzt, dann benutzt Du ein unverschlüsseltes und **offenes WLAN-Netz**. Dies bringt Gefahren mit sich, denen Du dir bewusst sein solltest.

In jedem freien WLAN-Netz solltest daher nur sichere Verbindungen nutzen (z.B. auf *https* im Browser achten). Allerdings hast Du diese Gefahr bei jedem offenen WLAN. Bitte besuche keine illegalen Webseiten, lade keine verbotenen Datein herunter.

Sobald die Daten bei dem WLAN-Router angekommen sind, werden sie verschlüsselt weitergeleitet. Es werden von uns keine privaten Daten gespeichert.

Wird das Netz weiter ausgebaut?

Die Stadt Ballenstedt ist für weitere Standorte offen.

Das Netz kann außerdem "von selber" wachsen! Jeder, der einen Freifunk-Router aufstellt, kann mitmachen und ein Teil von dem Netz werden. Dies können **Restaurants, Feizeiteinrichtungen** und auch Privatpersonen sein. Einen Router gibt es bereits ab 15 € auf dem freien Markt. Dieser wird dann einfach mit unserer Firmware bespielt und ans Fenster gestellt.

Bei allen Fragen helfen wir gerne weiter.