



Gepubliceerd op *Virneburg / Vordereifel* (<https://virneburg-eifel.de>)

[Home](#) > [Virneburg aktief](#) > [Freifunk \(vrije W-LAN\)](#)

Freifunk (vrije Wireless LAN)

Logo Freifunk MYK

Seit dem 29.11.2015 haben wir Freifunk in Virneburg. :-)

Zur Zeit sind 27 Freifunk-Nodes/Hotspots aktiv.

Wo in Virneburg Freifunk zu empfangen ist, kann man auf den Karten sehen:

[Karte mit allen Freifunk-nodes in Virneburg](#) ^[1]

[Freifunk-Karte von Deutschland, Ausschnitt Virneburg](#) ^[2]

Was ist Freifunk?

- Die Freifunk-Initiative hat zum Ziel, freie, unabhängige und nichtkommerzielle Computer-Funknetze zu etablieren
- Freifunk ist ein frei verfügbares WLAN-Netz von Bürgern für Bürger, welches einen freien und kostenlosen Zugang zum Internet ermöglicht
- Jeder kann sich **ohne Registrierung** zu einen Freifunk verbinden
- Hier bei uns (und im Kreis Mayen-Koblenz) heißt das WLAN (die SSID) **freifunk-myk.de**
- Freifunk-Netze sind Selbstmach-Netze, in dem Bürger ihren Internetzugang mit Freifunk teilen, sprich anderen zur Verfügung stellen
- Für den Aufbau nutzen Teilnehmer auf ihren WLAN-Routern eine spezielle Linux-Distribution, die Freifunk-Firmware
- Freifunk gibt es mittlerweile in vielen Städten und Gemeinden, in der Eifel zwischen Mayen und Geroldstein sind wir die Ersten :-)

Die Freifunk Prinzipien

- Der Zugang zu Informationen und Wissen sollte so frei wie die Freiheit sein
- Niemand sollte die Kommunikation mit Anderen beschränken
- Lokale und Globale Drahtlos- und Drahtgebundene Netzwerke sollten öffentlicher Raum wie Straßen, Parks, Wälder und die See sein
- Netzwerke und die digitale Infrastruktur sollten auf freier und Quelloffener Software sowie offenen Standards beruhen
- Regulierer, Regierungen und Politiker sollten eine unbehinderte, verbriefte Bandbreite für die Öffentlichkeit garantieren

Ist das denn sicher?

- Der Freifunk-Router ist getrennt vom heimischen Netz, so dass niemand über Freifunk in das Heimnetz eindringen kann
- Auch die Störerhaftung ist für dich kein Thema, da die Verbindung ins Internet verschlüsselt wird

Was kostet mich als Nutzer oder "Internet-Teiler" Freifunk?

- Freifunk ist **kostenlos nutzbar**
- Für die **Teilenden** genügt ein passender Router, der schon unter 20 € erhältlich ist
- Der Teilende zahlt **lediglich die Stromkosten** für den Freifunk-Router, bei den bei hier uns verwendeten Geräten sind das ca. **6€ pro Jahr**
- Auch wer keinen eigenen Internet-Anschluss, also nichts zum Teilen hat, kann mitmachen, wenn sich in erreichbarer Nähe ein "Teilender" mit einem solchen befindet. Der "Mitmach-Router" dient dann zur Reichweiterverlängerung.

Weitere Information findet man unter

- <http://freifunk-myk.de> ^[3]
- <http://freifunk.net> ^[4]
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Freifunk> ^[5]

