

## Netzwerk

---

Freifunk Erfurt verwendet folgende IP-Addressbereiche:

- IPv4: 10.99.0.0/16 (zuteilt, siehe [hier](#))
- IPv4: fd0a:d928:b30d:94f7:1::/64 (ULA, testweise)

## IPv4-Adressen

---

Innerhalb des Netzes werden derzeit nur Adressen aus dem Bereich 10.99.0.0/18 verwendet.

IP-Range	Verwendungszweck	Vergabe
10.99.0.0/24	-	-
10.99.1.0/24	Gateways/DHCP-Server	statisch
10.99.2.0/23	statische IPs für Dienste	statisch
10.99.4.0/22	-	-
10.99.8.0/22	Clients (noch nicht aktiv)	<a href="#">vpn1</a>
10.99.12.0/22	Clients	<a href="#">vpn2</a>
10.99.16.0/22	Clients	<a href="#">vpn3</a>
10.99.128.0/22	Clients Gluon-Testnetz (übergangsweise)	<a href="#">vpn1</a>
10.99.254.0/24	VPN-Backbone (VPN-Server, Exit-Nodes)	

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/freifunk:infrastruktur:netzwerk:start?rev=1432748336>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **27.05.2015 17:38**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

