







# Freifunk Schwabach/Treuchtlingen ToDo

## Braindump Erneuerung

Zeitplan:

- **2021-12-31:** BATMAN14 wird abgeschaltet
-  **Fix Me!** : Scheduled Domain Switch von BATMAN14 auf BATMAN15 - *gluon 2019.1*
-  **Fix Me!** : Test „Scheduled Domain Switch“ *gluon 2019.1*
-  **Fix Me!** : BATMAN15-Test mit Teilen der Server/Clients - *2019.1*
  - 2 Server: ffgw02 &  **Fix Me!**
-  **Fix Me!** : NTP-Server **im** Freifunk-Netz (v6), auch in der Firmware!
-  **Fix Me!** : Firmware-Mirror im FF-Netz (v4/v6)
- 2021-04: *gluon-2019.1.3* ist stable

Features:

- *gluon 2017.1.8* - Stand heute
- *gluon 2018.1* - Multi-Domain, VxLAN
- *gluon 2018.2* - Scheduled Domain Switch
- *gluon 2019.1* - Multi-BATMAN

Offene Punkte:

- IPv6 intern auf privat umstellen!?
- IPv6 offizielle IPs
- VxLAN mit neuer BATMAN-Version

## Netz erneuern

- <https://nord.freifunk.net/blog/2017/05/13/Modernisierung.html>
- [https://wiki.freifunk.net/Freifunk\\_Nord/BATMAN15/FAQ](https://wiki.freifunk.net/Freifunk_Nord/BATMAN15/FAQ)
- <https://docs.freifunk-suedholstein.de/de/latest/>
  - <https://github.com/ffnord/mesh-announce>
  - <https://github.com/ffsh/ansible>
- <https://github.com/FreifunkBremen/ansible/>
- <https://wiki.ffnw.de/Administration>
- <https://git.darmstadt.ccc.de/ffda> - Multi-Domain
- <https://github.com/Freifunk-Rhein-Sieg/Ansible-FFsu> - Multi-Domain mit I2tp und vielem mehr
- gluon 2018:
  - [https://github.com/freifunk-flensburg/site-fffl/tree/2018.x\\_batmanadv14](https://github.com/freifunk-flensburg/site-fffl/tree/2018.x_batmanadv14)

- <https://github.com/ffrgb/site-ffrgb/tree/v2018.1.3>
- [https://github.com/ffgtso/ffgt\\_packages-v2018.1](https://github.com/ffgtso/ffgt_packages-v2018.1) - Viele Packages
- <https://git.ffho.net/FreifunkHochstift/ffho-packages> - ffho-autoupdater-wifi-fallback
  - <https://git.ffho.net/FreifunkHochstift/ffho-site/src/stable/site.mk> - autoupdater & weitere Settings
- <https://github.com/tecff/gluon-packages> - Fork von autoupdater-wifi-fallback
- <https://github.com/viisauksena/gluon-v14tov15-helper> - Alternativer Wifi-Autoupdate-Fallback

#### Hints:

- Alle haben `mesh-announce` testweise
- Source BATMAN14 für neue Kernel: <https://github.com/freifunk-gluon/batman-adv-legacy>
- gluon Configs der Ansbacher: <https://site.freifunk-ansbach.de/site/domains/>

#### Weiteres

- Tunneldigger
  - <https://tunneldigger.readthedocs.io/en/latest/>
  - <https://github.com/ffrl/ffrl-tunneldigger-docs/blob/master/quickstart.rst>
  - <https://github.com/freifunk-gluon/packages/tree/master/net/tunneldigger>
  - <https://github.com/freifunk-gluon/gluon/tree/master/package/gluon-mesh-vpn-tunneldigger>
- <https://gluon.readthedocs.io/en/latest/>

#### IC-VPN

- <https://wiki.freifunk.net/IC-VPN>
- <https://wiki.freifunk.net/Hamburg/Gateway#Peering>

From:  
<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/> - LUSC

Permanent link:  
<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2021/freifunk-brainstorm?rev=1618841238>

Last update: **2021/04/19 14:07**

