

Station

ffs-es-uferlos-v2

Betreuer

- Holger
- Patrick

Versorgungsbereich

- Indoor: Cafe Uferlos
- Outdoor: Kompletter Maille-Park + angrenzende Flächen zur Kreuzung. Ab Kreuzung aber starke Abschattung durch Gebäude.

Hardware

- TP-Link WR1043NDv4: FF-Uplink + Indoor AP
- Ubiquiti UAP-AC-M: Outdoor WLAN
- ALLNET ALL1682504: Powerline+POE Outdoor
- TL-PA8010P: Powerline Indoor

Netzwerkplan

Software / Konfiguration

- TP-Link WR1043v4
 - Freifunk Stable
 - Automatisches Update deaktiviert
 - Client LAN (Kein Mesh-On-LAN)
 - NULL-Encryption bei fastd aktiviert
- Ubiquiti UAP-AC-M
 - Immer aktuelle Beta des Controllers + Firmware
 - 2G+5G in der maximalen, legalen Sendeleistung
 - Bandsteering zu 5G aktiviert
 - Mindestdatenrate für 2G bei 5.5 MBit/s, verhindert das Hängen von Smartphones bei schwachem Empfang

- Hässlich: Hat momentan die statische IP 192.168.200.100, da der Controller noch nicht gut mit IPv6 umgehen kann und bei dynamischen IPs Mist baut
- Wichtig: In der Stable hat das DFS/TPS massive Probleme gemacht, indem es auf (deaktivierte) Indoor-Kanäle gesprungen ist. Die Beta hat dieses Problem gelöst.

Kommentare

Alle Grünflächen mit gut/sehr gut mit 2G / 5G versorgt.

Nachts (bei gutem SNR) auch problemlos auf der Brücke möglich.

Der PoE-Powerline-Adapter von Allnet ist genial



From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - netzwissen.de Wiki

Permanent link:

https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=ffes:doku_ffs-es-cafe-uferlos-v2&rev=1511940599

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

