

Holger Riethmüller

DL8SCU

VUS Referat – Distrikt Württemberg

[dl8scu@dar.c.de](mailto:dl8scu@dar.c.de)

## Tätigkeitsbericht zur Distriktsversammlung am 31. Oktober 2021

### Aktivitäten seit der Distriktsversammlung 2020:

- Fortführung der HAMNET IP-Adressumstellung
- Unterstützung von OMs beim Aufbau von QO-100 Stationen
- Unterstützung des DARC VUS Referenten Jann DG8NGN bei HAMNET Themen
- Covid-bedingt kein Sysop-Treffen

### Entwicklungen in der Region:

Die Zunahme an HAMNET Knoten und digitalen Sprach-Relais hatte sich bereits vor Beginn der COVID Pandemie verlangsamt. Ein Trend der sich im letzten Jahr fortgesetzt hat. Aufbau und Wartung automatischer Station ist meist Teamarbeit, so dass Kontaktbeschränkungen ein Hindernis darstellen. Umso mehr freut es mich, dass ich nicht nur aus der Entfernung helfen konnte, sondern in einigen Fällen auch mit vor Ort unterstützen durfte.

### HAMNET IP-Adressumstellung:

Der Großteil der Knoten im Bereich Württemberg wurde bereits im Sommer und Herbst letzten Jahres auf den neuen IP-Adressbereich umgestellt. Seitdem folgten weitere Knoten. Die wenigen verbleibenden alten Sub-Netze werden häufig parallel zum neuen Adressbereich verwendet da an Standorten einige Geräte bei der Umstellung Schwierigkeiten machen (z.B. Arduinos bei denen Adressen fest einprogrammiert sind). Für das HAMNET stellt die weitere Verwendung der alten Adressen kein Problem dar, so dass die verbleibende Nutzung der alten Adressen über die kommenden Monate langsam weiter reduziert werden kann und nicht zu einem festen Zeitpunkt abgeschlossen sein muss.

### Sysop-Treffen:

Aufgrund der Covid-19 Situation konnte im Frühjahr 2021 leider kein Sysop-Treffen stattfinden. Bereits vor der Pandemie war die Teilnahme am Sysop-Treffen aus der Entfernung dank Online-Streamings möglich. Ein rein virtuelles Treffen passt jedoch nicht zum Charakter des Treffens. Der persönliche Austausch zwischen den Teilnehmern ist ein wichtiger Bestandteil, was auch in Rückmeldungen langjähriger Teilnehmer bestätigt wurde. Sollte es die COVID-Situation zulassen, so ist für das Frühjahr 2022 wieder ein Sysop-Treffen geplant!

### Fortlaufende Tätigkeiten im Bereich HAMNET und DMR:

- IP-Adressverwaltung für den Bereich des Distrikts Württemberg
- Aktive Unterstützung beim Knoten/Repeater Aufbau
- Unterstützung von Sysops bei Planung von Knoten und Linkstrecken durch Ausbreitungsberechnungen und Durchführung von Link-Tests
- Konfiguration von Routern und Transceivern an HAMNET Standorten
- Konfiguration von User Transceivern (zum Einstieg von Funkamateuren ins HAMNET)
- Verwaltung und Management des württembergischen HAMNET

Vielen Dank allen Helfern die mich bei der Referatsarbeit unterstützt haben.

VY 73 de Holger, DL8SCU