

## **Sysoptreffen Bereich WEST-DL in Dormagen**

Am 07.03.2020 begrüßte der Standortreferent des DARC e.V., Frank, DD3JI, in Dormagen, insgesamt 19 Teilnehmer. Damit waren insgesamt 26 Standorte mit automatischen Stationen vertreten.

Leider gab es einige Absagen im Vorfeld auf Grund des Corona-Virus mit dem Hinweis auf Meidung von Menschenansammlungen.

Das Standortreferat hat selbstverständlich dafür Verständnis und wird im Nachgang die Vorträge online bereitstellen und Fragen dazu gerne aufnehmen und ggf. weiterleiten.

Das bekannte Vereinslokal des OV Dormagen G21, mit seinem angrenzenden Saal, diente dem Treffen als Örtlichkeit.

In einer ausgedehnten Begrüßungsrunde stellte sich jeder Teilnehmer vor, welche Standorte er vertritt und was aktuelle Projekte sind, ob es Standortprobleme gibt und was er sich für das Treffen wünscht.

Mit den Informationen aus den Vorstellungen wurde eine To-do-Liste erstellt um am Nachmittag, nach den Vorträgen, diese in einer gemeinsamen Runde zu erörtern.

Der erste Vortrag wurde von Egbert, DD9QP, einer der 3 Verantwortlichen innerhalb des DL-IP-Koordinationssteams, gehalten.

Der Vortrag vermittelte die History der gesamten zeitlichen Entwicklung, den aktuellen Ist-Stand der Koordination und die Umstellung innerhalb DLs im Adressbereich HAMNET.

Manch ein langjähriger Sysop war erstaunt über die vielen Hintergründe die erklärt wurden und die Arbeit, die dahinter steckt, IP-Adressen bereit zustellen und zu koordinieren.

Darauf folgte eine Präsentation des Standortreferats über Probleme und Lösungen der BEMFV, Informationen und Erklärungen über Standortbescheinigung und Selbsterklärung an Relaisfunkstellen und welche Fallstricke vermieden werden können.

Die anschließende Diskussion ergab, das sich am Folgetag einige Sysops, direkt an eine Abgabe der Selbsterklärung begeben wollten, da die Notwendigkeit nun gesehen wurde.

Nach einem gemeinsamen Mittagessen und regem Austausch unter den Anwesenden ging es an den nächsten Vortrag zu der Entwicklung des Projekt NPR70.

Christoph, DK2CRN, erläuterte seinen Vortrag und Marcus, DG2EBN, zeigte im Live-Betrieb die Hardware.

Vor Ort konnte ein Hamnet Zugang auf 13cm von DB0SYS genutzt werden, die Daten wurden weiter innerhalb des Versammlungsraumes über eine NPR70 Strecke übertragen und waren dann für jeden verfügbar.

Der Sysops von DB0NS erklärte seinen Standort, hier ist das besondere, das jede Energie selbst generiert werden muss da es vor Ort keinen Zugang zur Versorgung gibt. 1800kWh PV, Windrad und die Überlegung eines ferngesteuertem Diesel, ließen enormes Erahnen, welcher Aufwand hier bereitgestellt werden muss.

Im Anschluss ging es an die Aufarbeitung der To-do-Liste.

Gerade für WEST-DL konnten Sysops Hilfestellungen und erste Planungen übergeben werden, Linkstrecken Richtung PA0/LX und ON0 zu realisieren. Es wurden Linkstrecken simuliert und auf Brauchbarkeit bewertet. Es wurden Möglichkeiten besprochen schlechte Links durch Aufteilung in 2 Hops erheblich zu verbessern. Neue Standorte wurden generiert und deren Eigentümer sollen nun angesprochen werden. Einige Standorte sind aktuell noch gar nicht mit HAMNET ausgerüstet, die Sysops konnten begeistert werden zumindest einmal darüber nachzudenken und ein Teil des Netzes zu werden.

Der vorgesehene Vortrag zum Ausblick "Amateurfunk und Ipv6" musste leider durch Verhinderung des Referenten entfallen, der Vortrag wird aber auch zum Download bereitgestellt.

Frank, DD3JI, sprach zum Schluss den Referenten für die Vorbereitung und Präsentation der Vorträge und den Teilnehmern für Ihr Interesse und Mitarbeit seinen Dank aus.

Die Vorträge werden unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/21/> zu finden sein

vy 73 de Frank, DD3JI, Standortreferat DARC

