

### **DARC OV Westpfalz – DOK K39**

Mario Theiß • DK5VQ • Talstraße 8 • 66887 St. Julian

**Mario Theiß - DK5VQ**

**Talstraße 8**

**66887 St. Julian**

**Tel.: 06387 / 412 870**

**Mobil: 0176 / 3986 0048**

**Email: dk5vq@dk5vq.de**

### **Mitgliederinfo 03/2017**

**St. Julian, 26.08.2017**

Hallo liebe Mitglieder und Freunde des OV Westpfalz,

ich möchte Euch heute über eine wichtige Entscheidung des Ortsverbandes informieren.

Das Relais DB0WP auf dem Potzberg ist für uns kein zukunftssicherer Standort mehr. Zwar wurde die Genehmigung für 1 Jahr verlängert, aber die weitere Nutzung des Turmes ist sehr ungewiss. Uns ist allen bewusst, dass ein adäquater Ersatz für den Standort Potzberg schwierig wird. Auch die Zeiten einer kostenlosen Mitnutzung eines solchen Standortes sind leider vorbei.

Aber ohne ein Relais wäre der Kommunikationsweg UKW unter unseren Mitgliedern und Freunden nicht mehr möglich. Und das hätte fatale Auswirkungen auf den Amateurfunk in der Region.

Aus diesem Grunde haben wir uns mit dem Aufbau eines zweiten Relais an einem günstigen Standort beschäftigt und beschlossen, ein **OV-eigenes Relais** auf dem Selberg zu errichten.

Der Antrag befindet sich bereits bei der BNetzA in Bearbeitung.

Der Selberg liegt bei Rothselberg in JN39TN und hat eine Höhe von 546m. Auf der Spitze des Berges steht eine Wanderhütte und ein Stahlurm, die beide Eigentum des Selbergvereines sind. Den 17m hohen Turm können wir, zumindest aktuell, als Antennenträger leider nicht nutzen, weil keine Leerrohre zum Turm liegen und dieser außerdem zu weit von der Hütte weg steht.

Der Selbergverein hat zwar ca. 150 Mitglieder, allerdings fehlt es, wie überall, an Helfern die bereit sind, 1-2 mal im Jahr einen Bewirtungsdienst in der Hütte zu übernehmen.

Und wir benötigen einen guten Standort für ein zukunftssicheres Relais, können aber keine großen Mietkosten tragen.

**Also sind wir dabei, mit dem Selbergverein eine Kooperation einzugehen.**

In mehreren Vorstandstreffen haben wir nach Lösungsmöglichkeiten gesucht. Ergebnis ist, dass ein erstes Abklopfen einiger potenzieller Helfer unsererseits bereits eine hohe Bereitschaft ergeben hat. Es haben sich auf Anhieb 6 Leute zzgl. 3 Frauen bereit erklärt, **1-2 mal im Jahr** Dienst an der Hütte zu leisten. (Sonntags von 10-18 Uhr, immer mit 2-3 weiteren

Helfern zusammen) Die Planung für die Dienste geschieht immer quartalsweise. Es ist also genügend Vorlaufzeit vorhanden.

**Diese Dienste leisten unsere Helfer freiwillig und privat, und nicht aus einer vertraglichen Verpflichtung heraus. Wir reduzieren aber dadurch unsere Miete erheblich, im besten Fall vielleicht herunter bis auf Null.**

**Somit sichern wir durch von uns geleistete Dienste das neue Relais !**

**Wer ebenfalls bereit ist einen solchen Hüttendienst zugunsten des neuen Relais zu leisten meldet sich bitte bei mir oder Werner, DH2WW. Das würde uns unserem Ziel einen großen Schritt weiter bringen.**

Wir haben auch vor, einmal jährlich ein Relaisfest an der Hütte zu organisieren um die Unkosten zu decken bzw. zu reduzieren.

Weiterhin können wir das Gelände und die Einrichtungen auch für Ferienprogramme, Fielddays und andere Veranstaltungen nutzen. Auch davon können beide Vereine profitieren.

**Wir hoffen, die Ergebnisse unserer Verhandlungen bald zum Abschluß bringen zu können, damit die Geschäftsführung in Baunatal den Vertrag unterzeichnen kann.**

Zur Technik:

Als Relais wird ein YAESU DR-1X zum Einsatz kommen. Dieses unterstützt die Modulationsarten FM und C4FM, also analog und digital. Allerdings wird das Relais, zumindest vorerst, nicht ins WiresX Netz eingebunden, so dass nur lokaler Verkehr darüber läuft und das Relais nicht belegt wird wenn irgendwo in DL jemand ruft. Hier hat DB0ZT gezeigt, dass dies nur zu Unmut führt. Wir werden das Relais zunächst im Automode auf der Eingabe laufen lassen. Die Ausgabe wird fix in FM senden. Das bedeutet dass ein digitaler Anruf wieder in FM ausgesendet wird. Also entstehen hier keine Nachteile für OM's bzw. YL's mit analogen Geräten. Das Gerät des Anrufers schaltet automatisch nach dem digitalen Anruf direkt wieder in den FM Modus.

Die Antenne ist eine kommerzielle 0dB Antenne von Kathrein. Diese wird auf einem 9,50 m Mast direkt an der Holz-Schutzhütte montiert.

Weiterhin ist es dort auch möglich eine HamNet Linkstrecke aufzubauen. Auch die Hochschule Kaiserslautern hat Interesse an einer Anbindung, die über den Selberg möglich wäre.

Das Relais wird künftig nicht von einer Person, sondern von einem kleinem Team junger engagierter OM's betreut werden.

**Wer sich finanziell an dem Projekt durch Spenden beteiligen möchte kann dies gerne tun. Wer eine Spende macht bekommt auch von der Geschäftsstelle in Baunatal eine Zuwendungsbestätigung ausgestellt.**

**Da das ganze Projekt offiziell über den DARC läuft sind Spenden nur über folgenden Weg möglich:**

Der DARC e. V. führt ein Spendenkonto bei der Postbank.

**Überweisungen sollten folgende Angaben enthalten:**

- **DOK des begünstigten Ortsverbands (hier K39)**
- **Name des Spenders (mit Rufzeichen)**
- **Verwendungshinweis (hier Spende OV Relais Selberg)**

Die Daten des Spendenkontos lauten:

**Kontoinhaber: DARC e.V. Spendenkonto**

**Kontonummer: 0995 422 605**

**Bankleitzahl: BLZ 500 100 60**

**IBAN: DE17 5001 0060 0995 4226 05**

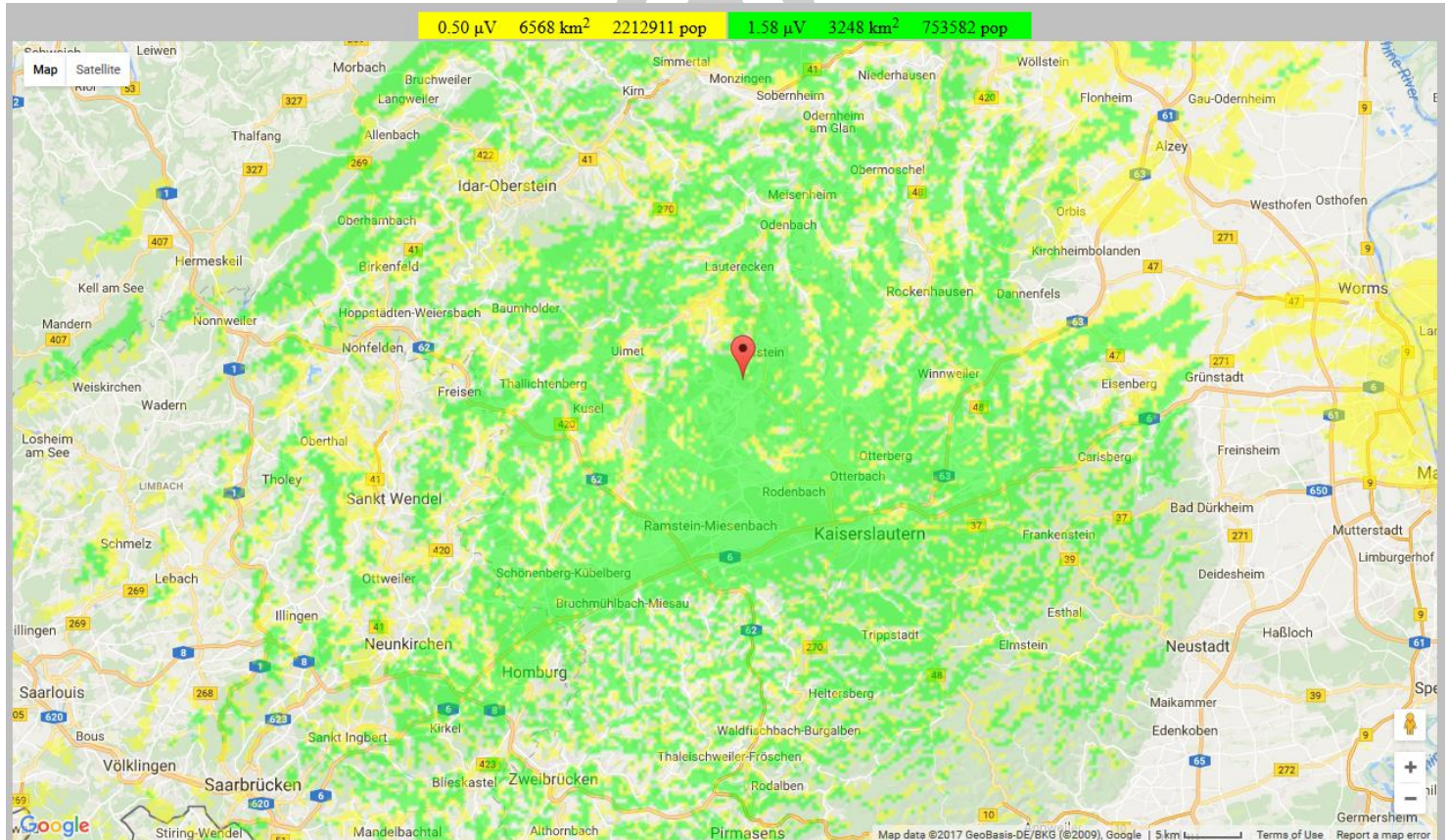
**BIC: PBNKDEFF**

**Bankinstitut: Postbank Frankfurt**

Es wäre von Vorteil wenn jeder Spender auch mir eine Mail diesbezüglich schicken könnte, damit wir die Spenden später abgleichen können.

Was uns aber noch mehr als Geldspenden hilft sind Mitglieder / Freunde, die sich am Hüttendienst beteiligen.

Hier eine Simulation der Relaisabdeckung durch das Relais auf dem Selberg. Man sieht deutlich die günstige Lage des Standortes. Auch das Lautertal wird durch dieses Relais gut ausgeleuchtet. Diese Simulation nimmt auf der Empfängerseite eine Mobilstation an.



**Um es nochmal hervorzuheben: Dieses Projekt soll eine Ergänzung zu DBOWP sein und beim Wegfall von DBOWP als notwendiger, zukunftssicherer und moderner Ersatz dienen.**

Für Rückfragen stehe ich jederzeit zur Verfügung.

Vy73 de Mario, DK5VQ

OVV K39