

# Holzturm- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

Januar/Februar 2013

Jahrgang 28



Neues aus K07

## CQ-WW 160 Meter an DK0SWF

*pn* - Die Teilnahme am 160 Meter Kontest [4] am letzten Januar-Wochenende im Januar 2013 wird wohl die letzte Aktion der „Mittelwellen-Gruppe“ am noch verbliebenen 150 Meter hohen alten Sendemast am Rheinsender Wolfsheim sein. Im Februar soll dieser Mast abgebaut werden.

Die Planungen laufen derzeit darauf hinaus, die Teilnahme am Kontest von diesem Standort aus vorzubereiten. Wie sich bei den letzten Aktionen herauskristallisiert hatte, ist der 150 Meter lange Mast für 160 Meter nicht geeignet. Er strahlt zu steil und ermöglicht keinen DX-Betrieb. Es ist interessanter, für diesen Zweck den Mast als Abspannung zu nutzen, an der zum Beispiel eine Quad angehängt werden könnte. Zusätzlich soll eine abgesetzte Empfangsstation mit zwei Beverage-Antennen [3] den Funkbetrieb unterstützen. All das so zu organisieren, dass wir einen sinnvollen und reibungslosen Betrieb machen können, setzt mehrere Aktionen im Vorfeld voraus.



Der erste Schritt wurde am 29. Dezember 2012 erledigt. Hans-Diether Lerch und ein Kollege vom SWR warfen sich in ihre

Klettermontur und machten sich an den einstündigen Aufstieg zur Mastspitze in 150 Meter Höhe. Der Mast ist von innen begehbar und hat am oberen Ende eine Plattform mit Geländer. Die beiden hatten eine Rolle dünneres Seil mitgenommen, um dieses von der Spitze aus herunterzulassen. An diesem wurde dann ein stärkeres Zugseil wieder nach oben transportiert. Über einen Umlenkkarabiner am Mastkopf, können wir nun mit diesem geschlossenen Seil unsere späteren Drahtantennen hoch befördern.



Dass auch solche vermeintlich einfachen Tätigkeiten zu einer echten Herausforderung werden können, zeigte sich durch die späteren Berichte der beiden Kletterer. Sie gaben an, zu zweit an dem Seil gezogen zu

haben, da der Wind dieses fast horizontal vom Mast weggeblasen hat. Ohne Handschuhe hätte man da keine Chance gehabt meinte Diether. Der Mannschaft am unteren Ende war es bei der Windlast auf dem Seil nicht möglich dieses bis an den Mast heranzuziehen. In der Mastmitte entstand ein „Bauch“ der ca. 10 Meter Abstand hielt. Trotzdem hatten wir es unten fast bis an die Grenze unserer Kräfte angezogen.

Wer weiß welche Herausforderungen noch auf uns warten, wenn wir die Quad-Antenne vorab testen werden. Begeisterte, die sich mit ihren CW-Kenntnissen einbringen wollen, sollten Kontakt mit Rudi, DK7PE oder Ottfried, DK1EI aufnehmen. Wenn sich genug begeisterte Personen finden, könnten wir auch zwei Nachtschichten zusammenstellen. Sonst wäre nur eine der Nächte nutzbar.

Über die laufenden Aktionen informieren wir auf der neuen Facebook-Seite [1] des OV-Mainz und auf unserer Homepage [2].

[1] <https://www.facebook.com/groups/506717942683452>

[2] <http://www.darc.de/k07>

[3] [http://en.wikipedia.org/wiki/Beverage\\_antenna](http://en.wikipedia.org/wiki/Beverage_antenna)

[4] <http://www.cq160.com/rules.htm>



Neues aus K07

## OV-Lokal zeigt Nachhaltigkeit

In unserer Stammkneipe, die wir nach den freitäglichen stattfindenden OV-Abenden im Turm gerne besuchen, dem Paulaner Braustüberl [1], ändert sich auch unter der neuen Leitung nichts Wesentliches. Der

Koch wurde übernommen und somit ist auch die Speisekarte vorerst beständig. Zwischenzeitlich ist auch unsere Anwesenheit für Freitagabend bekannt und der Tisch wird für uns freigehalten.

## CW-Skimmer

Der jetzt seit vielen Wochen bei Günter, DF7GB, im Probetrieb laufende CW-Skimmer, funktioniert ohne größere Probleme. Wie Günter berichtete, ist er jetzt auf

der Suche nach einem optimalen Standort. Er möchte sich in seiner Firma der Amateurfunkgruppe weiter nähern, in der Hoffnung dort seine Ausrüstung unterbringen

zu können. Dazu ist eine Internetanbindung zwingend Voraussetzung. Dies ist

ebenfalls noch ein Problem, das gelöst werden muss.

## Internet im Holzturm

Die Kontakte zur Gruppe rund um die „Freifunk-Mainz“ [2][3] Szene gedeihen gut. Im Herbst nahmen Stephan DF6PA und Wolfgang DF7PN an einem Treffen teil. Wir wurden freundlich aufgenommen und hoffen im gegenseitigen Einvernehmen im Holzturm bald über speziell präparierte WLAN-Geräte eine Internetverbindung einrichten zu können. Die notwendigen Gerätschaften werden von Wolfgang

zu Hause vorbereitet. Ein erster Versuch am 28.12.2012 verlief leider noch ohne Ergebnis. Die Problematik liegt im Holzturm in erster Linie daran, dass bei diesem erhöhten Standort eine Unmenge von WLAN Sendungen zusammen treffen und für eine gezielte Kommunikation eher störend wirken. Vielleicht hat noch jemand eine gute Richtantenne für 2,4 GHz übrig?

## Im Web: Mittelwellen-Gruppe

Aus dem Vorhaben mit den stillgelegten Mittelwellen-Antennen am Rheinsender Wolfsheim funken zu wollen, sind mittlerweile einige Aktionen im privaten Umfeld entstanden. Alle Aktivitäten sind jetzt gesammelt worden und können auf unserer

Homepage [4] nachgelesen werden. Weitere Berichte folgen noch bis zum Abschluss des Projektes, welches vermutlich mit dem Abbau des Mastes im Februar 2013 enden wird.

## OV-Mainz auf Facebook vertreten

Manche Personenkreise erreicht man heute nur und überwiegend über moderne Medien. Bedingt durch den hohen Altersdurchschnitt der Mitglieder sind diese aber nicht immer „gut Freund“ mit modernen Dingen. Um auf sich aufmerksam zu machen, muss man aber gerade in Zeiten von Mitgliederschwund mit der Zeit gehen. Dies dachte auch Wolfgang DF7PN und hat für unseren Ortsverband eine Info-Seite [5] auf

Facebook angelegt. Dort wird hauptsächlich mit Meldungen über Aktivitäten geworben. Noch haben wir keine Mitglieder der Gruppe, aber da die Seiten öffentlich geschaltet sind, kann sich diese auch jeder ansehen, ohne dieser Gruppe beitreten zu müssen. Wer selber in Facebook unterwegs ist, wird gebeten hierfür Reklame zu machen durch die üblichen Maßnahmen.

[1] <http://www.qype.com/place/68180-Paulaner-Braeustueberl-Mainz>

[2] <http://wiki.freifunk.net/Mainz>

[3] <https://www.facebook.com/FreifunkMainz>

[4] <http://www.darc.de/k07/mittelwellen-gruppe>

[5] <https://www.facebook.com/groups/DARC.OrtsverbandMainz/>



## Neues aus den Nachbar-OVs

# 27. ACE-Börse K33 in Oppenheim

Am **9. März** findet die 27. ACE-Funkbörse des OV Nierstein-Oppenheim in der Realschule plus in Oppenheim (früher Mathias-Merian-Hauptschule) statt (Adresse: Am Stadtbad 20, 55276 Oppenheim).

Eintritt und Tische sind frei. Öffnungszeit ist von 9 -14 Uhr. Für Aussteller ist ab 7 Uhr geöffnet. Weitere Infos unter:

<http://www.darc.de/k33>. Anmeldungen bei Eberhard Ehret, DL3WA: [dl3wa@darc.de](mailto:dl3wa@darc.de)  
Der Ortsverband Mainz hat vor, wieder einen Tisch für seine Mitglieder bereit zu stellen. Alle OV-Mitglieder können ihren Keller räumen und das Material dort zu Gunsten der OV-Kasse anbieten.

Interessenten wenden sich bitte an Ottfried, DK1EI. Telefon:06131-86430, der die Aktion koordiniert.

## Rückblick: NO-Seminar 2012

Am 10. und 11. November fand in Oppenheim das 22. Nierstein-Oppenheim-Seminar des DARC-Distriktes Rheinland-Pfalz statt. Gebaut wurde diesmal der "Rauschzwerg", eine HF-Rauschbrücke. Der Aufbau erfolgte in SMD-Technik auf einer professionell erstellten Platine. Alle 15 Teilnehmer hatten am Samstagabend ein funktionierendes, eingemessenes Gerät in einen Top-Gehäuse fertig gestellt. Selbst Löt-Anfänger hatten keine Probleme mit den SMD-Bauteilen. Dazu hat auch die gute Vorbereitung der Bausätze und die Unterstützung der beiden Referenten Frank Nockemann, DH8DAP, und Klaus Kuhnt, DF3GU, beigetragen. Die Frontplatte hat eine gefräste Beschriftung, alle Löcher waren bereits gebohrt, so dass die mechanischen Arbeiten schon weitestgehend erledigt waren.

Am Sonntag gab es 2 Vorträge mit Demonstrationen. Frank, DH8DAP, demonstrierte Einsatzmöglichkeiten für den Rauschzwerg, Klaus, DF3GU, demon-

strierte anhand eines einfachen Beispiels den Einsatz der Routing-Software EAGLE. Die Veranstaltung war ausgesprochen gut besucht. Teilnehmer aus den Distrikten A, D, F, K und G waren vertreten. Auffallend dabei ist, dass das Interesse an unserem Seminar in den Nachbar-Distrikten größer als in unserem eigenen Distrikt ist.

Ein Ausblick auf das NOS 2013: Zurzeit wird das Projekt für 2013 erarbeitet. Es wird der "HF-Messzwerg" sein. Schaltung und Software für das Gerät sind in Arbeit. Wir haben uns zu einer Neuentwicklung entschlossen, da es zurzeit nichts Ähnliches auf dem Markt gibt. Auch für dieses Gerät wird es wieder ein weitestgehend vorgefertigtes Gehäuse geben. Die Anzeige der Messwerte wird in einem 2-zeiligen LCD erfolgen. Lasst Euch überraschen. Der Prototyp wird zur HAMRADIO am Stand von "funken-lernen" zu sehen sein. Das 23. NOS ist für das Wochenende 9./10. November 2013 geplant.



## Neues aus den Nachbar-OVs

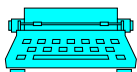
# Erste DL-Klubstation erhält Worked All Europe Trophy

Als erste deutsche Klubstation erhält DK0PM vom WAE Diplom Manager Wolfgang Böhmer, DF8AA, die Worked All Europe Trophy überreicht.



Nötig sind dafür Verbindungen mit allen 73 WAE Ländern, darunter der Mönch auf Mt Athos, die Bäreninsel, die UNO City Wien und andere schwer zu arbeitenden Lokationen und 365 Bandpunkte, also alle Lokationen auf mindestens fünf verschiedenen Bändern.

Die Aktiven des Ortsverbandes Bodenheim (K56) können sehr stolz darauf sein, dies als erste mit ihrer Klubstation DK0PM geschafft zu haben. Ein schöner Erfolg auch für unseren Distrikt. Der Vorsitzende, Uwe Draws, DH2PC, bedankt sich bei allen, die seit Jahren hart dafür gearbeitet haben.



## Impressum

**DF2PI Suitbert Monz**  
C.-F.-Goerdeler Str.7  
55268 Nieder-Olm  
Tel/Fax: 06136-925478  
E-Mail: [df2pi@darc.de](mailto:df2pi@darc.de)

**DF7PN**  
**Wolfgang Hallmann**  
Frh.v. Wallbrunn 42  
55288 Partenheim  
06732-64887  
E-Mail: [df7pn@darc.de](mailto:df7pn@darc.de)

**DL7FBT**  
**Thomas Bornheimer**  
Dr.-H.Rosenhauptstr. 6  
55122 Mainz

**Erscheinungsweise:**  
Alle zwei Monate zum Januar, März,  
Mai, Juli, September und November.

**Bezug des Holzturmblättchen:**  
Der Bezug erfolgt mindestens für ein  
Jahr zum Preis von € 7.50 (Papier), € 5

(Online-Abo). Bestellung erfolgt durch  
Nachricht an Redaktion (Email, Tele-  
fon). Rechnung erfolgt einmal jährlich.

**Haftung und Verantwortung:**  
Für namentlich gekennzeichnete Arti-  
kel haftet der Verfasser.

**Redaktionsschluss:**  
15. des Vormonates. Abweichungen  
möglich, ggf. nachfragen

Internet: [darc.de/k07](http://darc.de/k07) | OV-QRG: 144.55 MHz | ErfurtRunde: tägl. 8:30 auf 3.7425 MHz  
Mainzer-Stadtrelais: DOØSMZ (ZDF) 439.300 MHz