

# Holzturm- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

Mai/Juni 2008

Jahrgang 23

## Kondenswasser im Antennenmast?

Rudi, DK7PE

Ein Antennenmast auf dem Dach des neuen Hauses hatte für mich viele Vorteile gegenüber einem freistehenden Gittermast im Garten. Schon allein aus Platzgründen wäre ein solcher Aufbau nur sehr schwer möglich gewesen.

Ein negatives Kriterium bei der Dachmontage ist bekanntermaßen Kondens- oder Schwitzwasser, das garantiert bei jedem Mast auftritt der mit den „Füßen“ im geheizten Funkshack und mit dem „Kopf“ in klirrender Kälte steht.

Um dieses Problem zu lösen, gibt es einen praktischen Tipp: Man stellt den ganzen Mast auf eine Kuchenform (ca. 4cm Randhöhe) und dichtet die Bohrungen für die Betonschrauben mit je einer Unterleg-Gummidichtung ab. Genau das hatte ich auch getan aber irgendwie bahnte sich das Wasser immer noch seinen Weg in den Fußboden.

Der Mast war zwar äußerlich absolut trocken aber die Feuchtigkeit bildete sich offensichtlich in seinem Inneren und floss

nach unten ab. Mir Wasser auf diesem Weg ins Haus zu holen, war wirklich das Letzte was ich wollte...



Die Mastfassung mit „Zapfstelle“

Der Mast war mit einem Baukran in das Dach gehoben worden und für irgendwelche Nachbesserungen unterhalb des Mastes gab es keine zweite Chance mehr, zumal das Dach inzwischen fix und fertig isoliert und gedeckt war.

Nachdem alle meine Versuche das Problem zu lösen, gescheitert waren, kam mir eine ganz andere, etwas ungewöhnliche

Idee: Ich bohrte etwa 15 cm oberhalb des unteren Mastendes ein kleines Loch (20mm) und goss das Mastinnere bis knapp unter die Bohrung mit einem Zweikomponenten Gießharz (Bootsbau) aus. In die Bohrung setzte ich einen Wasserhahn, den ich zusätzlich mit einer geeigneten Montagepaste abdichtete. Von nun an sammelte sich das Wasser im Inneren des Mastes.

Nach einigen Tagen zeigte sich das Ergebnis. Der Mastboden trocknete endlich ab und am Wasserhahn konnte ich ein gefüll-

tes 0,2l Glas Kondenswasser entnehmen. Das 3m hohe Mastsegment bietet Platz für insgesamt etwa 36 Liter Wasser. Das ist eine ganze Menge und obwohl ich manchmal schon, urlaubsbedingt, mehrere Wochen nicht nachgesehen habe, ist es mir nie gelungen, mehr als 50cm Wassersäule anzusammeln.

Trotzdem habe ich mir inzwischen angewöhnt, immer mal wieder etwas Wasser abzulassen und damit die Blumen zu gießen. Ich habe endlich Ruhe und unseren Pflanzen bekommt es auch sehr gut.



## Fortbildung

# Englisch für Funkamateure und noch mehr

Peter, DK8PX

An einem Samstag mitten im April hatte Thomas DL4PY zu diesem Seminar nach Kröv an die Mosel eingeladen. Lizenzierte und eine Nichtlizenzierte folgten der Einladung. In lockerer Atmosphäre lernten wir uns kennen, danach ging es los. Thomas hatte auch eine CD vorbereitet, die er uns 2 Wochen zuvor schon zugeschickt hatte. Es ging los wie bei Adam und Eva mit dem Buchstabieralphabet, aber nicht nur das deutsche, sondern auch in verschiedenen anderen Sprachen. Anschließend waren die Zahlen dran und dann ging es richtig los mit QSO Text.

Für jemand der nicht Englisch kann, war es am Anfang schon sehr schwer, aber in der Gruppe ging es doch leichter. Man sollte sich dann für die QSO's in englisch z.B. einen Spickzettel machen für die verschiedenen Wetterlagen, sunny, cloudy usw.

Eingegangen wurde auch auf den allgemeinen Funkbetrieb, auf Conteste und seltene DX-Stationen, wie man sich dabei verhalten sollte.

Mittagspause: es gab eine sehr gute hausgemachte Erbsensuppe. Danach wurde es spannend, die Praxis kam. Thomas rief von seiner Mobilstation unter verschiedenen Rufzeichen CQ und wir mussten dann mit unseren Handfunken antworten. Da hatte ja doch so manch einer Probleme mit den Rufzeichen. Viele waren dabei, die man noch nie gehört hatte, aber nach einigen Rückfragen klappte es doch. Zum Abschluss ging es noch um Logbücher, Programme und allgemeine Fragen. Ja, und dann war auch schon Schluss. Sollte noch mal so ein Seminar über allgemeine Fragen angeboten werden, bin ich dabei.



Neues aus K07

## OV-Wandertag

Nachdem der Wandertag im letzten Jahr einen so großen Anklang gefunden hatte, haben wir auch für dieses Jahr wieder eine solche Aktivität geplant: am 23.08.2008 wollen wir wieder unsere Rucksäcke pa-

cken und mit Familien und Picknick losziehen! Das genaue Ziel und die Wanderroute wird zur Zeit noch ausgearbeitet und rechtzeitig bekannt gegeben. Bitte merkt Euch den Termin aber schon mal vor!

## CW-Fieldday 2008

Am 7. und 8. Juni nimmt der Ortsverband wieder am CW-Fieldday auf dem Gelände der Alten Ziegelei in Mainz Bretzenheim teil. Wie immer werden zahlreiche helfende Hände für den Auf- und Abbau und als

Operator benötigt. Auch Aktive zum Grillen sind gerne eingeladen. Wir freuen uns über jeden Besucher und Teilnehmer an diesem Wochenende!

# Protokoll der Jahreshauptversammlung

**Ort** Gaststätte „Pompei“, Am Fort Gonsenheim 54a, Mainz  
**Datum** 04. April 2008 / 18:15 bis 19:40 Uhr

### Anwesende Vorstandsmitglieder:

Vorsitzender Ottfried Heinrich	(DK1EI)
stellv. Vorsitzender Suitbert Monz	(DF2PI)
Kassierer Hans Heelein	(DK1VM)
Schriftführer Wolfgang Hallmann	(DF7PN)
QSL Manager Berthold Faißt	(DF5WA)

### 1. Begrüßung und Eröffnung der JHV

Ottfried eröffnet die Versammlung und begrüßt die Gäste und bedankt sich bei den Anwesenden fürs Kommen.

Er stellt fest, dass satzungsgemäß eingeladen wurde und keine Anträge eingegangen sind. Einwände zur Tagesordnung liegen nicht vor.



## 2. Wahl eines Schriftführers

Vorgeschlagen wird: Wolfgang Hallmann, DF7PN. Wird einstimmig per Handzeichen gewählt. Er nimmt die Wahl an.

## 3. Jahresbericht des Vorstandes mit Ehrungen

Ottfried verliest die Namen der Mitglieder, die sich entschuldigt haben: DJ8KZ, DK8PY, DL1IAY, Markus Freilinger, DO3PK.

Die Versammlung gedenkt in einer Schweigeminute den Verstorbenen:

Franz Eichhorn DJ8QL – am 11.1.07

Heinrich Böhm, DK7ZQ – am 10.4.07

Patrick Dürsch, DL1PD – am 2.10.07

Heinz Hepper, DL7PC – am 21.2.08.

Für langjährige Mitgliedschaft im DARC werden geehrt:

DF5WH	Werner	Hulbert	25-Jährige Mitgliedschaft
DG5PI	Guido	Behrendt	25-Jährige Mitgliedschaft
DJ2PS	Uwe	Hentschel	25-Jährige Mitgliedschaft
DL4FDH	Siegfried	Miko	25-Jährige Mitgliedschaft



Werner Hulbert, DF5WH für 25 Jahre



Uwe Hentschel, DJ2PS: für 25 Jahre



Guido Behrendt, DG5PI für 25 Jahre DARC e.V

Aktueller Mitgliederstand: 92 Personen, im Vorjahr 101

### Bewegungen:

+0 Zugang

-7 Austritte

-3 Verstorben

### Statistik:

Durchschnittsalter: 55 Jahre (Vorjahr: 54, davor 53)

### Aktivitäten im Ortsverband:

12.Jan+26.Jan.07

Vorträge im Holzturm

Besuch der JHV des OV Nieder-Olm – K46

2. April 07

Besuch der Distriktsversammlung

Mai 2007

Projekttag im Theresianum (Gymnasium). Im Rahmen der Projekttag haben wir uns mit einer 3 tägigen Aktion in Sachen Amateurfunk beteiligt. Es wurde mit Schülern ein PSK31 Empfänger zusammengelötet und in der Schule präsentiert. Mit Funkbetrieb über zwei installierte Antennen auf dem Dach konnten Besucher sich über den praktischen Einsatz informieren. Am 3. Tag mussten die Schüler ihre Projekte den Besuchern selber präsentieren und Vorführen. Alles hat reibungslos

- funktioniert und wurde als positiver Einsatz des Amateurfunk gewertet.
- Anfang Juni CW-Fieldday – mit einer eingespielten Mannschaft haben wir über 800 QSOs erarbeitet. Der Auf und Abbau klappte reibungslos. Wir erreichten in der Wertung den 9 Platz – Tolle Leistung. Ottfried dankt allen für den Einsatz und weist auf die nächste Teilnahme im Juni hin.
- 6.10.07 OV-Wandertag im Hunsrück verbunden mit SOTA Funkbetrieb und Pilzesammelaktion. Anschließend wurde gegrillt. Da das Wetter gut war, hat es einen Riesenspaß gemacht. Das wiederholen wir mal wieder..
- 20+21.Okt. 07 Jamboree on the Air. Christofer Ludwig DK2CL hatte mit den Pfadfindern auf dem Gelände vom Jugendwerk wieder an dieser Veranstaltung teilgenommen. Dabei wurden Fragen über Kurzwelle gestellt und mussten gelöst werden. Die Lösung war eine Telefonnummer unter der man anrufen musste. Als Antennen wurden eine 40m Vertikal und eine 80m Drahtantenne auf dem Sportplatz gegenüber installiert. Auch diese Veranstaltung hat viel Spaß bereitet und soll wiederholt werden.
- 30.Nov. 07 Ein Mainzer Stadtführer hatte den Wunsch geäußert mal mit einer Gruppe in den Holzturm zu kommen. Ottfried hat zwei Gruppen a 12 Personen in die Räumlichkeiten des OV Mainz geführt und konnte nicht nur mit der guten Aussicht über die Stadt überzeugen, sondern dabei auch Werbung für unser Hobby machen.
- Juni 07 Treffen mit den Teilnehmern der „Erfurter Runde“ in Mainz. Mit dabei waren auch Freunde aus Niedersachsen. Drei Tage wurde hier in Mainz ein kleines Programm angeboten.
12. + 13. Mai Kai Pastor DG0YT, hat in Zusammenarbeit mit dem OV Bad Kreuznach einen Wertungslauf für die deutsche ARDF-Meisterschaft durchgeführt.

Ottfried dankt noch mal ausführlich allen Helferinnen und Helfern bei den OV-Veranstaltungen. Auch dem HB Team dankt er für die Arbeit, sowie Günter DO3PK für die Unterhaltung des Internetauftrittes DL0MZ.DE. Abschließend bedankt er sich bei seinen Mitstreitern im Vorstand für die gute Zusammenarbeit.

#### 4. Bericht des Kassenwartes und der Kassenprüfer

Hans Heelein, DK1VM, berichtet zunächst über die aktuellen Änderungen durch neue Vorgaben des DARC zur Kassenführung. Anschließend informiert er über die aktuellen Stände:

Ausgaben:	2.077 Euro
Einnahmen:	1.641 Euro
Guthaben - Ges.	6.943 Euro

Gemäß der neuen Vorgaben müssen wir Teile unserer Guthaben, die einen gewissen Rahmen überschreiten als Rücklagen für bestimmte Zweck einplanen.

Folgende Rücklagen werden künftig geführt:

- für 2008: Für Miete etc. 1.000 Euro
- bis 2010: 3.500 Euro für die Anschaffung von neuen KW und UKW Geräten
- für 2008: Produktions- und Versandkosten für ein Mitteilungsblatt – 300 Euro

- für 2008: Für Teilnahme an Wettbewerben/Veranstaltungen 850 Euro

Die Kasse geprüft haben: Günter Besetzny, Andreas Faißt am 12.2.08.  
Günter berichtet, dass die Kasse genau geprüft wurde. Es gab keine Beanstandungen. Alles sei in ausgezeichnetem Zustand gewesen.

## **5. Aussprache und Entlastung des Vorstandes**

### Entlastung:

Günter Besetzny stellt den Antrag auf Entlastung des Vorstandes. Es wird per Handzeichen abgestimmt. Stimmberechtigte: 29 Mitglieder  
Der Vorstand wird einstimmig entlastet.

## **6. Wahl der Kassenprüfer für 2009**

Für die Kassenprüfung 2009 wurden vorgeschlagen:  
Günter Besetzny, Christofer Ludwig, Kai Pastor.  
Die betroffenen wurden einstimmig gewählt.

## **7. Allgemeine Aussprache**

### Gerd Reuber:

Macht Reklame für die Mainz-Erfurter Runde, die sich täglich auf KW auf 3.742.5 ab 8.45 Lokalzeit trifft

Gerd macht auch noch mal darauf aufmerksam, dass die Erfurter Funkfreunde für den 13.-15. Juni 2008 eingeladen haben. An diesem Termin findet wieder das bekannte Krämerbrückenfest statt. Außerdem wird wieder ein ansehnliches Begleitprogramm geboten. Näheres ist bei Gerd, DK6PR zu erfahren.

### Ottfried Heinrich:

Termine: Für den CW-Fieldday lässt Christofer Ludwig, als FD-Manager eine Liste rumgehen, in die man sich bereits heute zwecks besserer Planung für den Auf- und Abbau eintragen kann. Die Operatorliste wird Suitbert Monz koordinieren.

### Christofer Ludwig:

Der Termin für den CW-Fieldday: 7.+8. Juni 2008. Es soll wieder ab Freitag Nachmittag mit dem Transport vom Lager zum FD-Platz begonnen werden. Dazu Treff ab 16 Uhr. Am Samstag soll es dann ab 9 Uhr weitergehen.

### Ottfried Heinrich:

Bezüglich UKW-Aktivitäten könnte der VHF DARC Kontest am Anfang Mai ins Auge gefasst werden. Hier hatte Rainer, DF8PR, seine Hilfe angeboten. Wolfgang DF7PN wird sich mit Rainer mal kurzschließen und prüfen ob die Teilnahme möglich ist. Horst DH4PAA hat sich bereit erklärt auch technische Unterstützung zu geben.

Eine Schnupperfuchsjagd im Rahmen der Ferienkarte Mainz hat Kai Pastor angeboten. In der Ziegelei Bretzenheim soll das Ganze zusammen mit UKW und KW Betrieb stattfinden. Termin 26.07.2008

Es wurden 3.500 Euro als Rücklagen für ein UKW und ein KW Gerät gebildet. Beide Geräte haben viele Jahre auf dem Buckel und sind technisch nicht mehr ganz in Ordnung. Nach brauchbaren KW Geräten will sich Suitbert Monz umsehen. Für den UKW Teil hat sich Wolfgang Hallmann bereiterklärt sich auf dem Markt umzuschauen.

Christofer Ludwig:

Jamboree on the air – Die Pfadfinder-Aktivität soll dieses Jahr auch wieder stattfinden. An welchem Standort ist noch unklar. Termin: 18.+ 19. Oktober 2008-04-05

Dieter Schülke:

Dieter berichtet über seine Aktivitäten in Erlangen zum Jamboree. Er hatte die dortigen Pfadfinder bei Ihrer Aktion mit KW-Betrieb unterstützt. Dieter hatten wir an diesem Tag auch in der KW-Pfadfinderrunde getroffen und unsere Überraschung preisgegeben.

Kai Pastor:

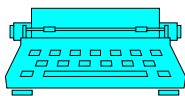
Wirbt für die ARDF-Weltmeisterschaften (Amateurfunkpeilen / Fuchsjagd), die dieses Jahr in Korea stattfinden. Die Reisekosten seien erheblich und daher würden noch Leute gesucht, die das deutsche Team unterstützen wollen.

Er stellt den Antrag für den Ov drei Fuchsjagddempfänger anzuschaffen. Damit könnte bei Info-Veranstaltungen auch diese sportliche Amateurfunkvariante angeboten werden. Der Ovv hat eine Prüfung des Antrages zugesagt.

Ottfried schließt die Veranstaltung um 19.40 Uhr

Das Protokoll wurde erstellt von: Schriftführer Wolfgang DF7PN am 5.4.2008

**Holzturnblättchen-Leser wissen mehr!**



## 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 Holzturnblättchen:**  
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: [www.dl0mz.de](http://www.dl0mz.de) | OV-QRG: 144.55 MHz | ErfurtRunde: tägl. 8:45 auf 3.7425 MHz  
Mainzer-Stadtrelais: DOØSMZ (ZDF) 439.300 MHz**