



## **Oberbayern-Rundspruch Nr. 41 vom 5. November 2018**

Heute am Mikrofon: Heinz, DL2QT

### **MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT**

#### **Einladung zur Distriktsversammlung Oberbayern**

Liebe YLs und OMs,  
wir laden euch recht herzlich zur Distriktsversammlung Oberbayern ein:

Termin: Samstag, 10. Nov. 2018 Beginn: 10:00 Uhr  
Ort: Wirtshaus am Rosengarten, Westendstr. 305, 81377 München  
[www.wirtshausamrosengarten.de](http://www.wirtshausamrosengarten.de)

#### **Tagesordnung**

1. Begrüßung und Feststellung der Anwesenheit
2. Wahl des Protokollführers
3. Gedenken und Ehrungen
4. Genehmigung des Protokolls der letzten Distriktsversammlung
5. Fragen zu den Berichten des Distriktvorstands und der Referenten
6. Diskussion über die Anträge an den Amateurrat
7. Termin und Ort der nächsten Distriktsversammlung;  
Vorschlag: 11. Mai 2019
8. Berichte/Aktivitäten aus/in den OV's – max. 5 Min / OV
9. Aktivitäten/Planungen 2019

Sollte ein OVV oder sein gewählter Stellvertreter verhindert sein, an der Versammlung teilzunehmen, so kann der OVV durch ein schriftlich beauftragtes OV-Mitglied vertreten werden.

Die Veranstaltung ist für alle Mitglieder des DARC offen.

vy 73 Manfred, DK2PZ, Distriktvorsitzender

## **Eine Meldung vom Olympiaturm**

Liebe YLs und OMs,

nach nochmaliger Montage-Tätigkeit am vergangenen Freitag in den Morgenstunden wurden von Walter, DC5SL und meiner Wenigkeit zusätzlich zu den bestehenden drei HAMNET-Nutzereinstiegen auf 5 GHz nun zwei weitere für 2,4 GHz in Betrieb genommen.

Insgesamt sind damit nun 5 HAMNET Nutzereinstiege auf 200m Höhe über München QRV.

Hierfür war die Installation einer WLAN-Rundstrahlantenne mit 10 dB Gewinn erforderlich, sowie ein mechanisches Interdigitalfilter, welches das Antennensignal auf zwei Mikrotik HAMNET Transceiver aufteilt.

Frequenzen: 2327 MHz und 2392 MHz

Auf 2327 MHz wird mit der ESSID "HAMNET" wie früher gearbeitet und auf der neuen Frequenz 2392 MHz wird mit der ESSID "HAMNET DB0TVM" gearbeitet.

Standard: 802.11a/n (lieber "n" verwenden)

Bandbreite: 5 MHz

Polarisation: Vertikal

IP-Adresse: per DHCP beziehen

Zur Identifizierung bitte eigenes Rufzeichen in die Transceivereinheit eintragen.

Es ist davon auszugehen, dass die Frequenz 2392 MHz etwas besser gehen wird, da die Antennen üblicherweise in der Nähe des ISM-Bereichs besser funktionieren.

Erste Empfangsversuche haben ergeben, dass die 5 GHz Einstiege je nach Standort bis zu 50km weit und 2,4 GHz 30km weit zu hören sind.

Rückmeldung über Empfangsfeldstärken bitte gerne direkt an Jann,  
DG8NGN [jann@gmx.de](mailto:jann@gmx.de)

Des weiteren ist eine neuer WEB-SDR-Empfänger installiert worden,  
der das 2m Band mit einer DIAMOND Rundstrahl-Antenne in 200m  
über München beobachtet:

<http://websdr.org> bzw. direkt (<http://129.187.5.188:8901>)

Leider ist die Performance dieses WEBSDR teilweise etwas gestört weil in  
der Nähe starke 2m Signale abgestrahlt werden (Betriebsfunk). Wir  
bräuchten hier ein gutes Bandpassfilter. Wer so was hat möge sich bitte bei  
Jann oder mir melden.

Damit ist der Olympiaturm wieder voll einsatzbereit....

Viel Spaß beim Betrieb !

73 Rainer, DF2NU

## EINE MELDUNG VON UNSERER ATV-GRUPPE IN MÜNCHEN

### 29. ATV-Treffen in Thalfingen.

Am 28.Oktober fanden sich trotz widriger Wetterbedingungen ca. 30  
Teilnehmer in Thalfingen zum ATV-Treffen ein,

Nach der Begrüßung durch Anton, DG2MAJ um ca. 10Uhr folgte der  
1. Beitrag von Josef Grimm, DJ6PI.

Josef war maßgeblich an der Errichtung des ersten ATV-Relais auf dem  
Standort Tegelberg beteiligt. Das Relais ging mit dem Rufzeichen DB0DN  
am 20.12.1980 auf Sendung.

Er zeigte uns mit vielen Bildern und auch mit historischen Filmausschnitten  
die ersten Übertragungsversuche auf 70cm AM über das Tegelbergrelais.

Der Vortrag über seine Tätigkeiten war sehr anschaulich und kurzweilig.

Er sprach auch noch über seine Aktivitäten bei der AGAF und bei den  
UKW-Berichten.

Aktiv war er als Relaisverantwortlicher für das ATV-Relais DB0DN bis  
1993.

*Jochen Dreier, DH6SBN hielt einen Vortrag über Hohlleiter-Schlitz-Antennen.*

Es ging natürlich wieder um die Fragen, wie genau und aussagekräftig sind die Berechnungen der Antennen.

Sind die berechneten Strahlungs-Diagramme realistisch usw.

Es gab auch regen Diskussionsbedarf über die vielfältigen Möglichkeiten der mechanischen Abmessungen der Antennen:

Hohlleiterprofile mit den Seitenverhältnissen 4:1 oder 2:1 ?

L-Winkel zusammenbauen oder U-Profile verwenden?

Viele Schlitze oder lieber weniger?

Abstrahlung der Antennen - 180° oder 360°?

Auch die richtige Einspeisung der HF war ein Punkt der Gespräche, die die anwesenden OM so richtig auf Trab brachten...

Insgesamt war der Vortrag von Jochen sehr interessant und lehrreich.

*Dann meldete sich Peter, DB7MJ als Relaisverantwortlicher vom Tegelberg zu Wort.*

Er wünschte sich, dass sich mehr Aktive an der Betriebsart ATV erfreuen und nicht nur über die vermeintlich schlechte Performance des Relais beschweren sollten. Er wäre über jede Hilfe und aktive Mitarbeit am Relais dankbar.

Als Notfunkrelais des Distrikt Schwaben ging DB0OAL am 03.11.2014 das 1.Mal auf Sendung.

Das Relais war auf 70cm mit der QRG 438,9375 zu arbeiten.

HAMNeT Links nach Füssen und Augsburg waren aktiv.

Dann kamen die Geräte und Antennen für DSTAR - DMR - APRS - ADS - und die ATV-Anlage dazu.

Es ist in den letzten Jahren sehr viel an Technik am Tegelberg installiert und auch investiert worden.

Das nicht ALLES auf Anhieb einwandfrei funktioniert, war ja sicherlich keine Absicht, sondern so etwas passiert halt.

Zum Abschluss wünschte sich Peter für die Zukunft am DB0OAL eine verantwortungsvolle und tatkräftige Mitarbeit. Alles natürlich in dem Rahmen ,wie es jedem möglich ist.

Nur gemeinsam lassen sich solche Projekte durchführen.

Zum Schluss bildeten sich wie immer kleine Gesprächsrunden über die unterschiedlichsten Themen.

Um 15 Uhr wurde das ATV-Treffen beendet.

Anton, DB2MAJ bedankte sich bei den Teilnehmern und wünschte allen eine gute Heimfahrt.

Für die ATV-Arbeitsgemeinschaft München

Herwig, DH1MMT

**Das Amateurfunkrelais DB0OAL auf dem Tegelberg ist seit Dienstag dem 30.10 2018 bis auf weiteres nicht mehr auf Sendung.**

Die komplette Antennenanlage ist samt Mast durch den Sturmschaden am Dach der Tegelbergbahn abgerissen worden!!!

Die Allgäuer Zeitung schreibt dazu:

"Orkanartige Windböen haben in den gestrigen frühen Morgenstunden im südlichen Allgäu sowie in Vorarlberg erhebliche Schäden angerichtet. Die Windspitzen in Vorarlberg lagen bei über 120 km/h.

Auf dem Tegelberg war der Sturm so heftig, dass das 400 Quadratmeter große Blechdach der Ostseite des Panoramarestaurants abgerissen wurde. Dort ist jetzt die Verschalung zu sehen.

Laut den Aufzeichnungen der Wetterstation auf dem Tegelberg nahm die Windgeschwindigkeit gegen drei Uhr am frühen Morgen stark zu.

„Der Mittelwert zeigt 165 km/h an“, sagte Frank Seyfried, Geschäftsführer der Tegelbergbahn. Die Spitzenwerte müssen noch höher gewesen sein, er schätzt sie auf 180 km/h: „Das ist schon enorm.“

Auf der Webseite des DB0OAL ist folgender Bericht zu lesen:

" DB0OAL QRT

*In der Nacht vom 30.10.2018 um ca. 3 Uhr fegte ein Orkan mit Windstärken von bis zu 200km/h über den Tegelberg und riss das gesamte Südliche Blechdach von der Bergstation. Dieses landete zuerst im Mast von DB0OAL und riss den ganzen Mast am unteren Flansch ab. Bis auf weiteres ist das Relais DB0OAL daher leider vollständig QRT.*

*Der abgerissene Mast konnte von unserem Team DJ4IM Schorsch, DO6IM Markus, DB7MJ Peter und Udo mit dem "gelben Spielmobil" (damit ist der Hubschrauber gemeint) am 31.10.2018 vollständig geborgen werden und muss nun komplett neu aufgebaut werden. "*

*Soweit der Bericht auf der Webseite des DB0OAL.*

Wir hoffen alle, dass das Amateurfunkrelais Tegelberg DB0OAL bald wieder auf allen Frequenzen qrv werden kann.

Es müssen sicherlich intensive Gespräche mit den Verantwortlichen der Tegelbergbahn und dem Distrikt Schwaben geführt werden wie es weiter geht.

Dem Relaisverantwortlichen Peter, DB7MJ wünschen wir für die anstehenden Verhandlungen über die Zukunft des Standortes Tegelberg viel Glück und Durchhaltevermögen.

Für die ATV-Arbeitsgemeinschaft München

Herwig, DH1MMT

## MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

### **Silent Key**

Einer der ältesten Funkamateure im Distrikt Oberbayern aus dem OV-Dachau ist nicht mehr.

Herbert Sadowsky, DF5MM hat sein Mikrofon und seine Taste für immer aus der Hand gelegt.

Mit seinen 97 Jahren hat er sich bis zuletzt am Amateurfunk erfreut und am Computer E-Mails verfasst. Letztere waren immer so erfrischend, optimistisch und humorvoll - sein Alter hat man dahinter nie vermutet. Herbert Sadowsky war von 1989 bis 2006 Operator bei DL0DM im Deutschen-Museum

Am 1. November hat er plötzlich SK gemacht. Einen Artikel über ihn im Münchner Merkur hat ihn nur um Stunden verpasst.

R.I.P. lieber Herbert!  
73 Alfred - DJ0GM

## WEITERE NACHRICHTEN

Hallo zusammen,

für alle, die die Aussendungen von Radio DARC am Sonntag und Montag nicht verfolgen können gibt es eine weitere Möglichkeit.

Ich streame die aktuelle Sendung jeden Mittwoch ab 19:00 Uhr Lokalzeit auf [www.radio-Trista.de](http://www.radio-Trista.de)

Nach mehreren Wochen, in denen ich sehen wollte, ob und wie das Angebot-angenommen wird, ist es nun fester Bestandteil unseres Programms geworden.

Hören kann man uns via der Webseite, in diversen SmartPhone-RadioApps wie TuneIn oder Receiver.

Auch auf Internetradios, wie sie mittlerweile überall im Handel zu finden sind ist dies möglich.

Falls das jeweilige Portal die Station nicht kennt, kann man einen eigenen Favoriten erstellen.

Der Direktlink zum Stream:

<http://radio-trista.de:7199>

Vy 73 Stefan, DK1MFU

**Hallo Notfunker,**

Zeitpunkt Samstag, 17.11.

mit dem Termin gibt's gleich 3 Kollisionen gleichzeitig  
(Mitgliederversammlung DARC, Forscha-Messe, Wimo-Hausmesse).

**Deshalb wird die Notfunk-Übung auf eine Woche später, also auf den Samstag, 24.11. 14:00 MEZ verschoben.**

Wir hoffen dass das für möglichst viele Teilnehmer passt. Danke für Euer Verständnis.

Es haben sich erfreulicherweise bisher schon über 20 Leute zu unserer Notfunk-Übung mit Medikamentenliste angemeldet.

Ziel ist es, Hinweise auf Laufzeiten und Fehlerraten von Notfunk-Nachrichten mit kritischen Daten-Inhalten und auf unterschiedlichen Pfaden zu erhalten.

Diese Nachricht soll möglichst fehlerfrei übertragen werden über eine Distanz von mindestens 300 km Luftlinie.

Nachricht bitte weiterleiten bis die Distanz erreicht ist.

Wer nimmt teil, bitte anmelden!

73, Herby, DB2HTA,

Für die Einhaltung des Datenschutzgesetzes ist der Einsender der Mitteilung verantwortlich.

Redaktionsschluss ist jeweils am Sonntag um 10.00 Uhr Ortszeit.

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse [DLØBS@DARC.DE](mailto:DLØBS@DARC.DE) senden.