
*
* * **DARC-Distrikt Baden Die Rundspruchredaktion**
* D * Redaktion:
* * Uwe DH0GSU Martin DH1GB Michael DK7MF
* A R * -----
* * Redakteur der Woche: Martin, DH1GB
* C *
* * Email: **infobrsbaden@gmail.com**
*

Baden-Rundspruch 17/2016
Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 22.04.2016

Diesmal im Rundspruch

*** Änderungen für die OV-Übersichtskarte
*** Gelungener Servicetag Süd

*** OV A03 Baden-Baden und ARC Baden Baden Flohmarkt
*** OV A20 Weinheim: OV A20 in V3, Belize
*** OV A20 in V3, Belize
*** OV A20: EMV-Praxisworkshop "Breitbandstörer Schaltnetzteil"
*** OV A20 Weinheim: EMV-Praxisworkshop
*** OV A22 Kraichgau: Deutscher Burgentag am 1. Mai
*** OV A28 Haslach: DB0TN-Treffen
*** OV A37 Wiesental lädt zur Hauptversammlung mit Wahlen ein.
*** DL4GBD weiter Vorsitzender der DB0WV-Relaisgemeinschaft
*** Grillfete bei WiMo am 30.04.2016

Zur Erinnerung

Keine Meldung

Blick über die Distriktsgrenzen

*** OV Schramberg, P27: Workshop Selbsterklärung nach BEMFV

Was sonst noch interessiert

*** Afu-webradio ist online.
*** SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim
*** Betriebstechnik in digitalen Sprachbetriebsarten

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Distrikt Baden (A)

Änderungen für die OV-Übersichtskarte

Im Frühjahr ist die Zeit der Hauptversammlungen. Was hat sich bei Euch geändert, neuer Ansprechpartner oder neues OV-Lokal? Bitte teilt mir evtl. Änderungen mit, dass neuen Daten in die Übersichtskarte eingepflegt werden können. Die Übersichtskarte der Badischen Ortsverbände gibt es auf der Internetseite des Distriktes: <http://www.darc.de/distrikte/a/>

73 de Andi DD8IL Stv. DV Baden (A)

Gelungener Servicetag Süd

Am 17.4. trafen sich mehr als 30 interessierte zum 2. Distrikts-Servicetag (Süd) in der Lucian-Reich-Schule in Hüfingen. Die Themen DRM (Tobias DL1TOB, Felix DO5RC), Notfunk (Timm DL4FLY) und EMV (Klaus DD7GK) wurden in kleinen Vorträgen präsentiert und am Nachmittag in der Praxis vertieft. Für DMR stand sogar ein eigens mitgebrachter Repeater von Jürgen DG9GJ zur Verfügung. Großes Interesse bestand am Notfunk um diesen auch in Südbaden weiter auszubauen. Für das leibliche Wohl sorgte OM Gerd DJ5AP und seine XYL Gisela von A14. Für Kinder der Schule gab es am Nachmittag noch eine kleine Einführung in die Fuchsjagd. Dankeschön an alle Referenten, Helfer und Besucher die zu diesen interessanten Tag beigetragen habe. Wir sehen uns im Spätjahr beim Nord-Termin!

Gruß Andi DD8IL

OV A03 Baden-Baden und Amateur-Radio-Club Baden Baden Flohmarkt

Der DARC-OV Baden-Baden A03 und der Amateur-Radio-Club Baden-Baden e.V. veranstalten ihren 42. Amateurfunk-, Computer- und Elektronikflohmarkt am Samstag, 7. Mai 2016, von ca. 8:00 bis 14:00 Uhr, auf dem überdachten Festplatz beim Sportplatz in Baden-Baden-Sandweier (hinter "SB-Großmarkt") JN48CT

Freier Eintritt

Standgebühr pauschal 5 Euro (Tische bitte mitbringen!)

Messplatz zum Testen von Geräten und für das leibliche Wohl ist gesorgt

Die Einweisung erfolgt auf 145,250 MHz.

73 Uwe DH0GSU

OV A20 in V3, Belize

Auf Einladung des Belize Amateur Radio Clubs (BARC) sind Andre/DL1AS, Martin/DM4IM und Erwin/DK4BX vom OV A20 Weinheim in der Zeit vom 20.04.2016 bis 20.05.2016 zu Gast in Belize und helfen dort beim Aufbau des Clubs, Unterstützung bei IARU-Aufnahme, Ausbau der Clubstation sowie einer DX-Station, die später auch für Hams anzumieten ist. Weiter ist ein Besuch bei der dortigen Regulierungsbehörde geplant. Vier Wochen wurden gewählt, um auch ausreichend Zeit für Land und Leute neben dem Betrieb zu haben. Viel Zeit wird der Antennenbau in Anspruch nehmen.

Aktiv sind sie als V31DL/Andre, V31BX/Erwin und V31IM/Martin und gegebenenfalls mit dem Clubcall V3V auf den Bändern 160m bis 6m in allen Betriebsarten. Als Geräte stehen ICOM's IC-756PROIII, IC-7000, IC-7100 und IC-7300 (!!) zusammen mit 2 PA's (ICOM PW-1 und Expert 1.3K) und Station Master Deluxe sowie microKEYER II zur Verfügung. QSL via V31BZ oder HomeCall, LOTW.

A20: EMV-Praxisworkshop "Breitbandstörer Schaltnetzteil"



Störemissionen von Schaltnetzteilen, Energiesparlampen, Foto-Voltaikanlagen und PLC verderben Funkamateuren und Radiohörern immer mehr den Spaß an der Kurzwelle. Ein guter Grund, der zunehmenden elektromagnetischen Umweltverschmutzung des Radiospektrums etwas Aufmerksamkeit zu widmen und ihr entgegenzuwirken. Schaltnetzteile haben nicht zuletzt durch die Vorgaben in den Energiespargesetzen lineargeregelte Stromversorgungen weitgehend verdrängt. Billige chinesische Stecker-Netzteile, die unsere europäischen Anforderungen bezüglich Störemission nicht entfernt einhalten, wirken

oft als Breitbandstörsender. Das wollen wir uns im Rahmen eines Workshops einmal näher betrachten.

Mittwoch, den 27.04.2016, 19:30 Uhr: Einführung in das Thema und Hintergrundwissen, danach wollen wir mit einer Netznachbildung und einem Oszilloskop sowie dem Spektrumanalyzer vergleichende Störbewertungen von leitungsgebundenen Störemissionen von Schaltnetzteilen und Energiesparlampen vornehmen.

Mittwoch, den 04.05.2016, 19:30 Uhr: jeder ist eingeladen, eigene Schaltnetzteile, Energiesparlampen, LED-Lampen und PLC-Modems mitzubringen, die wir gemeinsam testen.

Besucher sind herzlich willkommen, wir freuen uns auf rege Teilnahme. Anfahrtsbeschreibung unter <http://dl0wh.de/dl0wh/>

vy 73 de Günter, DL4ZAO

OV A20 Kraichgau: Deutscher Burgentag am 1. Mai - auch im Distrikt Baden!

Wie bereits im letzten Baden-Rundspruch mitgeteilt, findet am Sonntag, dem 1. Mai, wieder der Deutsche Burgentag statt, an dem auch im Distrikt Baden möglichst viele Burgen und Schlösser aktiviert werden sollen. Daher ruft der OV Kraichgau (A22) als Herausgeber des Badischen Burgendiploms alle daran interessierten Funkamateure auf, sich daran mit einer Portabel-Station zu beteiligen.

Hierbei kann man sowohl Punkte für dieses Diplom als auch für die beiden nationalen und internationalen Diplom-Programme "Castles On The Air" (COTA) und "World Castles Award" (WCA) erarbeiten, wenn man ein paar Kleinigkeiten beachtet. Hinweise dazu gibt es auf der Homepage des OV Kraichgau unter tinyurl.com/a22bt16. Außerdem gibt es dort eine Möglichkeit, sich in eine Liste von geplanten Aktivierungen am 1. Mai eintragen zu lassen, um etwaige Doppelaktivierungen zu vermeiden. Wir freuen uns auf zahlreiche Anfragen!

Thorsten DL3BC
für den OV Kraichgau (A22)
vy 73 de Thorsten
DL3BC
www.dl3bc.de

OV A28 Haslach: DB0TN-Treffen

Das DB0TN-Treffen (mit OV-Abend) findet am 07.05.2016 ab 18Uhr in der Berggaststätte Brandenkopf statt. Einweisung über DB0TN: 439.000MHz (-7,6) und DMR 439.875MHz (-9,4) TS2/TG8 und TG9.

Programm DB0TN-Treffen 2016: - Führung DB0TN

Bitte um kurze Anmeldung unter dg9gag@darcl.de, damit genug Essen und Stühle da sind.

OV A37 Wiesental lädt zur Hauptversammlung mit Wahlen ein.

Zu der diesjährigen Jahreshauptversammlung mit Wahlen, am 29.04.2016 um 20:00 Uhr im Gasthaus „Belchenblick“ in Aitern möchte ich euch recht herzlich einladen.

73 de Martin, DH1GB

DL4GBD weiter Vorsitzender der DB0WV-Relaisgemeinschaft

ILLMENSEE

-

Kontinuität bei der Amateurfunk-/Relaisinteressengemeinschaft Hoechsten (DB0WV-ARgH). Alle Vorstandsmitglieder wurden bei den Neuwahlen in der Hauptversammlung in Illmensee (Kreis Sigmaringen) ohne Gegenstimme im Amt bestaetigt. Vorsitzender bleibt danach Johann Berenbold, DL4GBD. Vize bleiben Thomas Scheck, DL2GTS und Juergen Ging, DL1YP; Kassierer: Manuel Berenbold, DO2GM und Schriftführer: Edgar Lerner, DL2GBG.

Wichtigste Aufgabe der Relaisgruppe ist die Unterhaltung, Wartung und Fortentwicklung der Relaisanlagen auf dem Höchsten - rund 20 Kilometer nördlich von Friedrichshafen. Die Palette der unterhaltenen Einrichtungen reicht vom 2m-Relais (dem "Wasservogel"), über den APRS und Funkruf-Umsetzer, den Digipeater sowie die HAMNET-Einrichtung, dem Echolink-Zugang, dem D-Star-Relais, der Wetterstation bis hin zur Webcam. User in Oberschwaben und dem Linzgau sowie weiteren Gebieten können diese Einrichtungen nutzen.

Mitunter mehrfach im Monat waren die Sysops aktiv, um den laufenden Betrieb nach Möglichkeit wiederherzustellen.

Zuwachs gab es für den Bereich HAMNET: seit der ham-radio ist eine Linkstrecke in die Schweiz zu HB9SG (Hohe Buche, bei St. Gallen) im Betrieb. Der Standort ist auch für HAMNET-User in Friedrichshafen von Bedeutung. Über eine Entfernung von 45 Kilometer ist die Linkstrecke seither kontinuierlich im Betrieb.

Schwerpunktprojekt war auch im letzten Jahr die weitere Fortentwicklung und Optimierung bei der alternativen umweltfreundlichen Energiegewinnung. Hier wurde schon eine deutliche Verringerung bei der Stromrechnung erzielt. Über die ganze Zeit trägt der Solarstrom schon mitunter die Hälfte des Stromverbrauchs (im Sommerhalbjahr mehr). Nicht mithalten kann da die Windenergie am Standort. Optimierungen und Änderungen beim Windrad wurden vorgenommen. Im Herbst hatte die Windenergie immerhin an einem Tag die Nase bei der Energiegewinnung vorn.

Umgesetzt wurden die bei der Hauptversammlung angekündigten Änderungen beim APRS-Umsetzer: die (vielen) auf dem Höchsten empfangenen Signale werden nur noch ins Internet weitergeleitet, jedoch nicht mehr terrestrisch (nochmals) ausgestrahlt.

Höhepunkt im Vereinsjahr war das Relaisreffen eine Woche vor der ham-radio mit Stammgästen und neuen Bekannten aus nah und fern. Auf ein Wiedersehen am 17.06.-19.06. freut sich das Team der Relaisgemeinschaft (mit Vortrag u.a.).

Dickes Lob vom Vorstand gab es für die Spender, welche die umfangreiche Infrastruktur am Standort mit umfangreichen Spenden unterstützten.

Mit vy 73, Edgar, DL2GBG

Grillfete bei WiMo am 30.04.2016

Die alljährliche Grillfete von WiMo Antennen und Elektronik GmbH in Herxheim findet dieses Jahr am **Samstag, den 30. April** statt.

ICOM und KENWOOD sind wieder mit eigenem Personal und dem neuesten Equipment zu Gast und stehen für Gespräche und Vorführungen zur Verfügung. Nachmittags ist eine Verlosung mit wertvollen Sachpreisen sowie Versteigerung von B-Ware und Einzelstücken. Wie immer gibt es Verpflegung von Grill und Fass und viele attraktive Sonderangebote. Die Veranstaltung beginnt diesmal schon um **10:00 Uhr** und endet gegen **16:00 Uhr**. Alle OMs sind mit XYL und Harmonischen herzlich eingeladen. Herxheim liegt zwischen Karlsruhe und Landau in der Südpfalz (JN49CD). Eine Anfahrtsskizze findet sich bei WiMo auf der Webseite: (www.wimo.com).

Beste 73, Volkmar DF2SS

Zur Erinnerung

Keine Meldung

Blick über die Distriktsgrenzen

OV Schramberg, P27: Einladung Workshop Selbsterklärung zur Anzeige nach BEMFV

Der OV Schramberg, P27, lädt zu einem Workshop zur Erstellung der Anzeige nach BEMFV ein. Termin hierfür ist Sonntag, der 24. April, Veranstaltungsort die H.A.U. in Schramberg. Der Beginn ist für 10:30 Uhr geplant, voraussichtlich wird der Workshop bis etwa 16:00 Uhr dauern. Eingeladen sind selbstverständlich auch Interessenten der umliegenden Ortsverbände aus dem Raum Schwarzwald, Baar, Heuberg bzw. allgemein aus dem Südwesten des Distriktes P. In dem Workshop wird uns Uwe, DH1UK, die Selbsterklärung zur Anzeige einer Amateurfunkstation nach BEMFV näherbringen. Die Selbsterklärung muss ja vor Inbetriebnahme einer ortsfesten Amateurfunkstation bei der Bundesnetzagentur eingereicht werden.

Um den nötigen Raum organisieren zu können, bittet der OV Schramberg um eine Anmeldung bis spätestens 25.2.. Interessenten richten ihre Anmeldung bitte via E-Mail an dllggm@darf.de. Bei der Anmeldung sollte auch gleich die Vorabinfo, was der Einzelne vom Workshop erwartet, angehängt werden. Der Tagesablauf beginnt mit einer Vorstellung der Teilnehmer, danach erfolgt die Vorstellung der Anzeige nach BEMFV. Eingegangen wird dabei auf die bereitzuhaltenden und abzugebenden Unterlagen und die Voraussetzungen die erfüllt sein müssen, dass gerechnet werden kann oder im anderen Fall unbedingt gemessen werden muss.

Vorgestellt und erläutert werden anschließend die Grenzen von Watt 32, Wattwächter und 4NEC2. Für die Teilnehmer besteht ferner die Möglichkeit zur Vorstellung ihrer Konfiguration und zu Messungen vor Ort an der Clubstation. Letzteres vor allem zur Erläuterung wie hierbei vorgegangen werden sollte. (Martin, DL1GGM wrs1616)

Was sonst noch interessiert

Afu-webradio ist online.

Liebe YLs, XYLs und OMs

Seit 8 Wochen ist jetzt meine Video und Podcast Seite www.afu-webradio.de im Netz und wie ich laut Statistik feststellen kann wird sie recht gut besucht.

Meine Leser und Hörer kommen bereits jetzt schon aus allen Teilen Deutschlands und zum Teil aus den Nachbarländern. Ich konnte bis heute schon über 2000 Seitenaufrufe registrieren.

Um meine Seite interessant zu gestalten benötige ich laufend interessante Beiträge und Informationen zum Thema Amateurfunk.

Ich würde mich sehr freuen wenn der eine oder andere der etwas Interessantes hat mir das zusendet.

Ich richte auch gerne eine Foto und Video Seite ein wenn ich von Euch Fotos und Videos bekomme. Dieses ist heute ja ganz einfach und fast mit jedem Handy möglich. Auf meiner Seite ist auch das Podcast Radio AWR-das Radio aus Norderstedt installiert.

Hier sende ich Freitags den Deutschland Rundspruch und am Sonntag die Sendung von RADIO DARC sowie den Nord-Ostsee-Rundspruch. In der Woche sende ich auch den Morse-Lehrgang des DARC von Eckart DJ4UF. Zurzeit strahlt mein Sender von 7.00 Uhr bis 24.00 Oldies für alle die gerne Musik hören.

Auch hier würde ich mich freuen wenn ich interessante MP3 Berichte aus dem OV Leben oder von Veranstaltungen bekomme. Kleine erzählte Geschichten vom Field Day oder Technikberichte wären auch interessant.

Bitte scheut Euch nicht mich zu kontaktieren, ob per Telefon oder E-Mail an Redaktion@afu-webradio.de

Ich freue mich über jeden Kontakt.

www.Afu-webradio.de

Dieter Lehmitz, DF9HD

Ulzburger Str 310

22846 Norderstedt

040 5300 87 56

VY55/73 Dieter, DF9HD

SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim

Am Samstag, den 30. April findet wieder das Treffen der SHF-Freunde im gewohnten Rahmen im Bürgerhaus der Gemeinde Rosenfeld-Brittheim, Hauptstr. 19 statt.

Beginn ist um 10:00 Uhr, das Ende ist für 17:00 Uhr vorgesehen. Wie in den letzten Jahren gibt es bei den gewerblichen Händlern alles was die SHF/GHZ-Freunde er-freut. Man kann aber auch das eine oder andere Schnäppchen auf dem Flohmarkt machen. Standgebühren werden keine erhoben.

Zum ersten Mal wird auch Rolf-Dieter Klein, DM7RDK, dabei sein und sein Brick'R'Knowledge-System an einem eigenen Stand vorstellen. Mit diesem Modularsystem sind inzwischen auch Aufbauten bis in den GHZ-Bereich möglich. Eine Einführung zum Brick'R'Knowledge-System gibt es am Nachmittag im Rahmen der Vorträge des Treffens. Neben weiteren interessanten Vorträgen zeigen wir das Video über die GHZ-Aktivität von DL6NAA und DK2ZF auf Helgoland. Auf Wunsch werden auch dieses Jahr Antennen- bzw. Gerätemessungen durchgeführt.

Die bewährte Küchenbesatzung sorgt für die Verpflegung und für die Getränke. Informationen zum Vortragsprogramm, zu den Antennen- und Gerätemessungen und zum Flohmarkt gibt es immer aktuell unter www.shf-treff.de.

Horst, DL4SBK aus dem WRS 1610

Hinweise zur Betriebstechnik in digitalen Sprachbetriebsarten wie DMR, DSTAR und C4FM

Aus dem Saar-Rundspruch ([saar-rsp 09-16.pdf](#)) stammt der folgende Artikel, wobei das Gesagte natürlich nicht nur im Saarland gilt ...

Durch die Installationen mehrerer digitaler Relaisfunkstellen im Saarland befindet sich der digitale Sprechfunk massiv im Aufwind, was man z.B. an den steigenden Registrierungszahlen für DMR-IDs erkennen kann. Da die digitalen Betriebsarten im betriebstechnischen Ablauf etwas anspruchsvoller sind, als man das z.B. von FM-QSOs auf herkömmlichen Repeatern gewohnt ist, seien hier ein paar kurze Punkte aufgeführt, die man sich vielleicht verinnerlichen sollte, da sie technisch notwendig sind und auch dem Ham-Spirit ein wenig entgegen kommen:

* Umschaltpausen in der Größenordnung von mehreren Sekunden (3-4 Sekunden) lassen! Der Grund ist hier zum einen in der Notwendigkeit gegeben, dass sich die Relaisfunkstellen im Netzverbund miteinander synchronisieren müssen und hier auf die neue Aussendung einstellen und zum anderen durch die Synchronisationsvorgänge zwischen Funkgerät und Relaisfunkstelle eine längere Pause für Zwischenrufe durch Neueinsteiger ins QSO etc. notwendig ist.

* Bezogen auf DMR: Lokale QSOs nicht unbedingt im Zeitschlitz 1 und der Talkgroup 262 (Deutschland) führen, sondern evtl. umschalten auf den Zeitschlitz 2, um die Anzahl der (unnötig) aufgetasteten Repeater zu minimieren. Ein Repeater kann beim Senden durchaus schon mal an die 80 100 Watt aus der Netzversorgung beziehen.

* Sendeleistung des Funkgeräts dosiert verwenden. Digitaler

Sprechfunk ist sehr empfindlich bezogen auf Mehrwegausbreitungen. Eine zu hohe Sendeleistung kann hier also durch auftretende Auslöschungen des Signals durch Mehrwegausbreitungen am Relais genauso schlecht sein, wie zu niedrige Sendeleistung. Hier ist ggf. einfach experimentell herauszufinden, in welcher Situation welche Sendeleistung zum Erfolg führt.

Wir wollten mit dieser Liste jetzt niemanden direkt anprangern, da es im Grunde jeden Nutzer immer mal wieder treffen kann. Wir wollen auf diesem Weg vorsorglich einfach ein paar Punkte nennen, auf die man als Neueinsteiger achten sollte, um nicht Ursache problematischer Situationen zu werden.

Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

April

22.04.16	OV A12 Pforzheim Jahreshauptversammlung
23.04.16	Funk.Tag Kassel - Funk-Erlebnismesse in Kassel
24.04.16	DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal
27.04.16	OV A20 Weinheim: EMV-Praxisworkshop
29.04.16	OV Wiesental (A37) Hauptversammlung mit Wahlen
30.04.16	Grilfete bei WiMo
30.04.16	SHF-Treff 2016 in Rosenheim

Mai

01.05.16	Aktivierung Badischer Burgen und Schlösser
04.05.16	OV A20 Weinheim: EMV-Praxisworkshop
05.05.16	OV Madonnenland (A45): Himmelfahrt Familien- Fieldday auf dem Grillplatz Hainstadt
05.05.16	A48 Badische-FoxOringmeisterschaft zum Vatertag, Fielddayplatz A48 Kleinstadelhofen/Pfullendorf
07.05.16	Funk-,Computer-und Elektronikflohmarkt Baden-Baden
07.05.16	DB0TN-Treffen/OV-Abend OV A28 Haslach nähere Infos und Anmeldung www.db0tn.a28.de
26.05.16	OV Madonnenland (A45): Ausweich-Termin Fieldday

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin, DH1GB

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion mitteilen.

Bitte unbedingt künftig alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via infobrsbaden@gmail.com, sodass sie bis zum **Mittwochabend 19 UHR** vorliegen und denkt an die Vorgabe für Fotos(< 300KB). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz schluckt. Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B. **OV Weinheim (A20): ...**

Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:

Fr 18:30	DK0KSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		439,175 FM (via DB0YE)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
So 09.00	DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM (via DB0YH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	DL0CWF	3,565MHz_CW	
