

Deutscher-Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Württemberg

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 01. Kalenderwoche 2009

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DBORIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DBOSS auf 438,650 MHz, Künzelsau DBOLD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DBORZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Was sonst noch interessiert.....	4
MV in Bad Lippstange – Ein Résumé.....	1	Spenden für AMSAT-DL.....	4
Silvester-Fuchsjagd - Ergebnisse.....	2	Schöner Weihnachtsgeschenk.....	5
Seminar bei P51.....	2	Kanadischer Zeitzeichensender CHU wechselt	
Kurzmeldungen.....	3	Frequenz.....	5
Singende Teslaspule.....	3	Funkwetterbericht.....	5
Aufbau und praktische Erfahrungen mit einer		Termine 2009.....	6
ferngesteuerte Station für KW.....	3	Wettbewerbe.....	6
QRV aus Tansania und Ghana.....	3	Termine 2009.....	6
SHF-Treff 2009.....	3	Januar	6
Neuer Relais auf 2m.....	3	Februar.....	6
Aus den Nachbardistrikten.....	3	April.....	6
Winterfieldday 2009.....	3	Juni.....	7
Heilig-Dreikönigs-Treffen des BCC	4		

Die Meldungen

MV in Bad Lippstange – Ein Résumé

Mitte Dezember 2008 fand die Mitgliederversammlung des DARC e.V. in Bad Lippstange statt.

Ich habe letzte Woche bereits über die Ergebnisse des Antrags zur Klasse K (Antrag 13C) berichtet. Hier nun weitere Kurzinformationen

Am Freitagabend wurden die DVs in einer internen Sitzung über die neue DARC-Bilanz, den Jahresabschluss 2007, den Haushaltsentwurf 2009 und die Nutzung des Projektsfonds im Vorfeld informiert.

Für die Erläuterungen zur neuen DARC-Bilanz reiste der neue Steuerberater an um die zahlreiche Fragen zu beantworten.

Die Bilanz 2007 wurde entgegen vielen Befürchtungen rechtzeitig zur Mitgliederversammlung von der Geschäftsstelle fertig gestellt und vom Steuerberater geprüft. Nun können wir die nächste Finanzprüfung ruhig entgegen sehen.

Am Samstagvormittag wurden die Anträge öffentlich beraten. Die öffentliche Beratung dient zur Vorbereitung der offiziellen Mitgliederversammlung. Zu diese Beratungen können alle Anwesenden teilnehmen, also nicht nur den DARC-Vorstand, seine Referenten und die Distriktsvorsitzenden, sondern hier können alle interessierten anwesenden Mitglieder mitreden,

ihre Meinung kundtun und bei der Meinungsabfrage Mitstimmen.

Die Anträge wurden alle teils sehr kontrovers diskutiert bevor sie in der öffentliche Versammlung am Samstagnachmittag und am Sonntagvormittag verabschiedet oder abgelehnt wurden. Auf ein paar wenige Anträge möchte ich hier noch eingehen.

Angenommen wurde den Antrag der besagt: „Rechtsgeschäfte, die über die vorhandenen Mittel der Distrikte oder Ortsverbände hinausgehen und längerfristige bzw. (Dauer-) Miet- und Pachtverträge sowie Kontoeröffnungen, Kontoänderungen und Kontoschließungen bedürfen der Zustimmung des Vorstandes des DARC e. V.“

Der Antrag 13B wurde ebenfalls angenommen. Diesen Antrag besagt, dass die Zuweisungen an die Ortsverbände und Distrikte auf den jetzigen Stand angehalten werden. Es bleibt also bei der einmalige Absenkung von 10% in 2008. Weitere Absenkungen sind nicht vorgesehen.

Im angenommenen Antrag 12D wurde die Prozedur eines Wahlvorschlages präzisiert. Durch die Klarstellung in der Wahlordnung wird verdeutlicht, dass die Einverständniserklärung nicht nur vorher einzuholen ist, sondern auch innerhalb der genannten Frist zeitgleich mit dem

Wahlvorschlag beim Wahlleiter eingegangen sein muss.

Den Haushaltsentwurf für 2009 wurde verabschiedet. Aufgrund der zurückgehende Einnahmen sieht diese Haushalt eine Entnahme aus den Rücklage in Höhe von ca. 190 T€ vor.

Ich denke, eine Anpassung des Mitgliedsbeitrag wird für 2010 unumgänglich seien, sollten die

Silvester-Fuchsjagd - Ergebnisse

Nick, DF1SO, schreibt:

Allen Unkenrufen der Wetterfrösche zum Trotz hatten wir für die diesjährige P12-Silvesterfuchsjagd recht ordentliches Wetter: etwas Sonne, trocken, Temperaturen um 0°, und gut belaubbare matschfreie Wege.

Dieses Jahr waren im Wald statt der üblichen fünf sogar acht Füchse versteckt, verteilt auf zwei verschiedenen Frequenzen. Wer es ruhiger angehen wollte, suchte vier Füchse, die alle auf einer Frequenz sendeten. Die Jägermeister nahmen sich alle 8 Füchse vor, wodurch Routenwahl und Überblick behalten sehr viel schwieriger wurden.

Die Laufstrecke für 4 Füchse lag bei knapp 5 km, für 8 Füchse bei knapp 10 km. Das Gelände war hügelig und peiltechnisch recht interessant. Insgesamt haben 16 mutige Fuchsjäger mitgemacht, vom Anfänger bis zum WM-Teilnehmer.

Hier die Ergebnisse, geordnet nach Zahl der gefundenen Füchse und Laufzeiten.

Seminar bei P51

In November 2008 fand beim OV Stromberg, P51 einen Vortrag von Uwe, DL4AAE, zum Thema „Schaltungssimulation im Amateurfunk mit SPICE“ statt.

Dieser sehr gut vorbereiteter Vortrag fand soviel Zuspruch, dass zu diesem Thema jetzt ein Seminar angeboten wird.

Zuerst eine Nachlese des Vortrages:

Was kann Spice, was kann Spice nicht?

Diese Fragen wurden vorneweg von Uwe in seiner Einleitung behandelt. Wer glaubt mit Spice Schaltungen entwerfen zu können liegt völlig falsch. Die „Ideen finden weiterhin im Kopf statt“ so war die ernüchternde Antwort.

In einem Rückblick erläuterte Uwe woher Spice stammt und gab anschließend eine Übersicht über die verfügbaren Varianten. In einer Tabelle wurden die verschiedenen Varianten mit Vor- und Nachteilen einander gegenübergestellt.

Rücklagen binnen 2-3 Jahre nicht aufgebraucht werden.

Ich werde, sobald das Protokoll verfügbar ist, die wichtigsten Punkte ausarbeiten und den OVV's zur Informationen für die Mitglieder zur Verfügung stellen.

(*Béatrice, DL3SFK, DV-P*)

P12-Silvesterfuchsjagd am 31.12.2008
Start: Schützenhaus Sindelfingen Mönchsbrunnen
Bahnleger: Nick Roethe, DF1FO

Jäger	Füchse	Laufzeit
Wolf-Dietrich (Didi) Barth	8	1h16'
Axel Böhringer	8	1h20'
Wolfgang Böhringer	8	1h26'
Matthias Kühlewein	8	1h38'
Ulrich Timm	8	1h51'
Bernhard Gartner	8	1h59'
Jens Pichler	8	2h02'
Anke Ebert	8	2h20'
Klaus-Dieter Jurtz	7	1h51'
Michael Berger	6	1h42'
Susanne Walz	5	2h11'
Harald Dettling	5	2h11'
Martin Kuhn	5	2h12'
Carmen Eipper	4	1h02'
Ernst Eipper	4	1h02'
Brigitte Roethe	4	1h43'

Anschließend wurden die Ergebnisse bei Flammkuchen und Pizza (tnx Brigitte!) ausgiebig analysiert, und Pläne für die Fuchsjagdsaison 2009 geschmiedet.

Allen Peilfreunden wünsche ich alles Gute fürs nächste Jahr, eine robuste Gesundheit und viele spannende Fuchsjagden!

(*Nick DF1FO*)

Dann legte Uwe mit einem ersten kleinen Beispiel konkret los. Nun,... alles war soweit logisch und konsequent. Der Ablauf einer Simulation, die erforderlichen Vorbedingungen mit Beschaffung von Bauteilmodellen usw. ... alles klar. Allenthalben verständiges Nicken und Staunen. Aha, ... nach erfolgter Simulation das Ergebnis darstellen und prüfen... O-ha... da braucht man ja konkrete Formeln und Fachwissen!

Dann folgen die ersten Anwendungsbeispiele: Spannungsstabilisierung mit einer Z-Diode, HF-Bandpaß-Filter (vom Elecraft K3-TRX) und ZF-Quartzfilter (auch vom Elecraft K3-TRX). Mit humorigen Einlagen wie: Spice arbeitet wie alle anderen Programme auch nach dem Prinzip: GiGo, (garbage in, garbage out), also: Müll rein, Müll raus..., hat Uwe diesen anspruchsvollen Stoff angereichert. Jeder musste auf Zack sein um die darauffolgenden Informationen und die nächsten Erklärungen mitzubekommen.

Bei weiteren Beispielen ging's dann richtig zur Sache. Die Schaltung in ein lesbares Format

umwandeln, Analyseparameter festlegen, Analyse durchführen... konkrete Fragen stellten nur noch ganz wenige der Zuhörer. Nach gut 1 ½ Stunden war's geschafft, der Stoff durchgekämpft und die Vorlesung beendet, ... das war anspruchsvolle Kost.

Uwe gab noch allerlei Tipps, Tricks und gute Ratschläge und hatte reichlich interessante Literatur zum Thema zusammengestellt.

Seminar:

Wen jetzt die Neugier auf das Thema gepackt hat, kann an einem Seminar teilnehmen das am

Samstag, dem 17. Januar 2009 hierzu angeboten wird. Hier haben nun alle Teilnehmer die Möglichkeit in praktischen Übungen auf seinem PC eigene SPICE-Simulationen durchzuführen. Dieses Seminar wird vom Uwe geleitet. Es findet von 13.00 bis 17.00 Uhr im Kulturhaus, Raum VZ 3, Oberriexinger Strasse 33-35 in 74343 Sachsenheim statt.

Das Vortrag vom Uwe findet ihr im Internet unter:

www.darc.de/p51/spice/vortrag_p51_spice_dl4aa_e.pdf

(Lothar, DL1SBF, OVV-P51)

Kurzmeldungen

Singende Teslaspule

Am nächsten OV-Abend des OV Sulz am Neckar, P36, am 9. Januar 2009, zeigt Florian, DB1LOL, seine singende Teslaspule. Es ist ein phänomenales Erlebnis welcher Sound aus einer kleinen plasmaerzeugenden Lichtbogenflamme kommen kann. Besucher finden uns im Gasthaus „zum Hecht“, Obere Hauptstr. 24 in Sulz am Neckar. Beginn ist um 20 Uhr.

(Werner, DL4TJ, OVV-P36)

Aufbau und praktische Erfahrungen mit einer ferngesteuerte Station für KW

So lautet den Titel des Vortrages der am kommenden OV-Abend des OV Esslingen, P02, angeboten wird. Dieser Vortrag konnte nur sehr kurzfristig angeboten werden denn Friedrich Ziss, ZS1FZ/DJ3VV ist nur Anfang Januar in DL! Er wird über seine ferngesteuerte Station in ZS berichten und hat auch Fotos und viel Erfahrung mitgebracht.

Der OV-Abend findet also am Donnerstag, 08. Januar 2009 um 19:00 Uhr im Hotel „Jägerhaus“ in Esslingen und nicht im Hotel Traube in Liebersbronn der Betriebsferien hat.

Bekanntlich läuft im OV ein Projekt für einen internetbasierten, ferngesteuerten Empfänger (Georg, DJ3AA und Andre, DG3SDK), sodass es sicher viele Fragen geben wird. Rolf, DL3AO, wird die Diskussion leiten.

(Helmut, DL9CI, OVV-P02)

QRV aus Tansania und Ghana

Am OV-Abend von P51 am 9. Januar 2009 wird Arno, DL1CW, von seine Reisen in Afrika berichten.

- QRV aus Tansania - 5H3AP(/3)
- WWDX Contest aus Ghana - Vergleich 2007 und 2008

Dauer: ca. 1 Std

Treffpunkt ist das OV-Lokal vom OV Stromberg in der „Edu's Waldschenke“ in Sachsenheim. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Gäste sind herzlich willkommen.

(Arno, DL1CW)

SHF-Treff 2009

Horst, DL4SBK, schreibt:

Liebe SHF-Freunde, den folgenden Termin gleich in den Kalender eintragen: SHF-Treffen 2009 ist am Samstag 18. April 2009 in der Sternwarte Rosenheim-Brittheim

Weitere Infos, sowie die offizielle Einladung folgen so bald wie möglich. www.shf-treff.de

(Horst, DL4SBK)

Neuer Relais auf 2m

Seit Weihnachten gibt es das neue 2m Relais DB0LD QTH: Ingelfingen in JN49TH, nahe Künzelsau im Hohenlohekreis vom OV P33. Grob zwischen Stuttgart und Würzburg. Ausgabe 145.737,5 Mhz. Bitte ausgiebig testen ! Empfangsberichte jeglicher Art bitte an den Erbauer Reinhold DL9SCM, dl9scm@darc.de.

(Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

Winterfieldday 2009

Was wäre ein Jahr ohne Winterfieldday?

Aus diesem Grund veranstaltet die Jugendgruppe des OV Heidelberg vom 13. - 15. Februar 2009 (Freitag bis Sonntag) ihren beliebten Winterfieldday. Alle Jugendlichen und jung gebliebenen sowohl aus dem Distrikt Baden als auch aus anderen Distrikten sind dazu herzlich eingeladen.

Der Fieldday findet wieder in der Hütte bei Aglasterhausen statt. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt sein, und Schlafplätze sind auch genügend im Obergeschoss vorhanden.

Neben dem Betrieb auf den üblichen KW- und UKW- Bändern steht eine Nachtfuchsjagd auf

Heilig-Dreikönigs-Treffen des BCC

Der Bavarian Contest Club (BCC) trifft sich am Samstag, 10. Januar 2009 zum traditionellen "Heilig-Dreikönigs-Treffen" im Hotel "Linden" in Linden bei Landshut. Eingeladen sind neben BCC-Mitgliedern alle, die Spaß am Amateurfunk haben, speziell Contester und DXer.

Viele Gäste sind schon am Vormittag vor Ort, Mittagessen gibt es ohne Vorbestellung. Das Programm beginnt ab ca. 13:30 Uhr. Neben interessanten Vorträgen (u.a. VK9DWX) werden die Gewinner der BCC-QSO-Partys aus Anlass des

dem Programm. Weitere kurzfristige Aktivitäten sind geplant.

Die An- und Abreise muss selbst organisiert werden, es steht jedoch eine Einweisung auf 145.625 Mhz (Relais Heidelberg, DB0ZH) zur Verfügung.

Mitzubringen sind:

Schlafsack, Isomatte, Taschenlampe, Kleidung zum Wechseln, winterfeste Kleidung, Teller, Tasse, Besteck, und Lizenzurkunde (wenn vorhanden)

(Übern. A06-Homepage, mitgeteilt von DL2GBG)

25. BCC-Geburtstages gezogen und unter allen Teilnehmern ein Sonderpreis verlost. Das Ende des Treffens ist wie immer offen.

Aktuelle Informationen zum Vortragsprogramm sowie die Anfahrtsbeschreibung finden Sie auf der BCC-Homepage www.bavarian-contest-club.de. Fragen bitte an Irina Stieber, dl8dyl@gmx.de. Unter Telefon 08704 / 83 56 können Zimmer reserviert werden.

(Irina Stieber, DL8DYL / Referentin für Öffentlichkeitsarbeit des BCC)

Was sonst noch interessiert

Spenden für AMSAT-DL

Auf der DARC-Mitgliederversammlung vergangenen Monat berichtete Vorstandsmitglied Steffen Schöppe, DL7ATE, über seine Kontakte zur AMSAT-DL.

Die AMSAT-DL plagen schon seit längerem finanzielle Probleme. Und schon seit geraumer Zeit läuft auch die Spende-Pixel-Aktion auf der Internetseite der AMSAT. Leider reichen die bisher eingegangenen Spenden nicht aus.

Aus 2 aktuellen Gründen:

zum 1.: Der AMSAT-DL wurden ohne Vorwarnung und Angabe von Gründen, zum Jahresende 2008 die ZEL-Räume gekündigt. Nach einem Gespräch mit der Vermieterin war klar: Sie wäre offensichtlich bereit die Räume weiterhin an der AMSAT zu vermieten, allerdings zu ihren Bedingungen. Damit soll eine Mieterhöhung von über 50% erreicht werden.

Damit verschärft sich die finanzielle Situation der AMSAT natürlich weiter und es bleibt derzeit kaum noch Geld für den Weiterbau von P3-E übrig.

Zum 2.: Die AMSAT könnte in Kürze die Möglichkeit haben ihren P3-E-Satellit zu starten. Es hat ein Treff mit SpaceX in Marburg

stattgefunden nach dem erfolgreichen Starts der Falcon-1 Rakete. Die Startsituation könnte sich da durchaus kurzfristig sehr positiv ändern. Umso mehr braucht die AMSAT-DL dringend finanzielle Unterstützung, um den Bau von P3-E zum erfolgreichen Abschluss zu bringen. Es wäre eine Katastrophe, wenn eine Startmöglichkeit vorhanden wäre und P3-E nicht fertig gestellt werden könnte.

Ursprünglich war die Fertigstellung des P3-E-Satelliten für 2009 geplant, den Start für 2009/2010. Die Gespräche in Marburg machen nun einen früheren Start denkbar. Für die Erbauer des P3-E-Satelliten heißt es nun auf Hochdruck den Bau des Satelliten fertig zu stellen um für einen eventuellen Start Anfang oder Mitte 2009 bereit zu sein.

Die AMSAT-DL hat sich in ihrer Not an dem DARC e.V. gewandt mit der Bitte um finanzielle Unterstützung. Seitens des DARC wäre eine Unterstützung der AMSAT nur mit weiterer Entnahme aus den Rücklagen verbunden. Die angespannte finanzielle Situation des DARC ermöglicht dies zurzeit nicht.

Nun braucht die AMSAT-DL sehr schnell mindestens 25 000€. Alle Mitglieder und am

Satellitenfunk Interessierten möchten wir hiermit aufrufen die AMSAT-DL zu unterstützen und zu Spenden. Ein Spendenformular finden Sie auf der URL der AMSAT unter www.amsat-dl.org.

Durch Ihre Spenden und/oder eine Mitgliedschaft fördern Sie ein internationales Gemeinschaftswerk, damit der Satellitenfunk auch zukünftig ein fester Bestandteil des Amateurfunks bleibt.

(wrs-Redaktion)

Schöner Weihnachtsgeschenk

Ein weihnachtlicher und äusserst interessantes AFU-Geschenk hat K1JT der Funkgemeinde mit der neuen Software "WSPR" gemacht. Der Modus wurde zwar schon im September 2008 entwickelt, aber erst vor wenigen Tagen kam ein neues Software-Release 1.01 heraus.

Die Betriebsart JT65A in der Software WSJT ist ja bereits seit längerem bekannt. Ursprünglich für extrem schwache Signale bei EME entwickelt, erfreut sich dieser Modus seit einiger Zeit auch auf Kurzwelle gewisser Beliebtheit. Es ist hier ohne weiteres möglich, mit 1W Output und einem Dipol nach Australien QSOs zu fahren. Signale bis zu -24 dB unter dem Rauschen sind decodierbar. Frequenz überwiegend 14,076 MHz, stärkere Signale sind an einen Dudel-Ton auch mit dem Ohr wahrzunehmen.

Der neue Modus WSPR setzt noch einen drauf und ermöglicht Decodierung bis hinunter zu -32 dB, allerdings um den Preis einer extrem langsamen Übertragungsgeschwindigkeit von 1,4 Baud/s und hohen Anforderungen an die Frequenzkonstanz von maximal 1 Hz pro Durchgang. Die erforderliche Bandbreite liegt bei gerade mal 6 Hz.

WSPR hat neben einem QSO-Modus noch einen sehr interessanten BAKEN-Modus. Hiermit sendet man 20% der Zeit selbst als Bake Signale

ab und 80% der Zeit hört man auf andere, die ihrerseits Baken aussenden. Alles gehörte wird in einer Liste dargestellt und bei Vorhandensein einer Internet-Verbindung auf einen Datenbankserver hochgeladen, damit man alle Empfangsberichte weltweit in einer Liste im Internet einsehen kann.

Es ist höchst beeindruckend, wie man eigene Baken-Aussendungen mittels dieser WSPR-Software mit 0,5 W Output oder weniger plötzlich in Australien, Japan und USA in Online-Empfangsberichten wiederfindet.

Weitere Infos sind zu finden:

<http://wiki.oevsv.at/index.php/WSPR>

<http://sites.google.com/site/jt65aauaufkurzwelle/wspr>

http://home.arcor.de/dl5swb/mept/wspr_de.html

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/>

und die Datenbank mit den Empfangsberichten:

<http://wsprnet.org/meptspots.php>

Mitgeteilt von Rainer, DF2NU

(Petra, DL8SPE und Rainer, DL5SAF)

Kanadischer Zeitzeichensender CHU wechselt Frequenz

Der kanadische Zeitzeichensender CHU wechselte am 1. Januar 00:00 UTC von 7330 auf 7850 kHz. Der kanadische Zeitzeichensender, der hier in Europa oft von Funkamateuren als 40-m-Bake nach Nordamerika genutzt wird, reagiert damit auf die Anforderungen der WRC-07.

Vor zwei Jahren hatte es eine Debatte über den Fortbestand des Senders gegeben.

Für eine Schließung sprach damals u.a. die kostenintensive Anschaffung von neuen

Sendeanlagen für diese wichtige 40-m-Frequenz. Nun hat man sich also für den Umzug auf eine neue Frequenz entschlossen, um damit zum einen dem QRM durch die Rundfunkstationen im Bereich 7300 - 7450 kHz zu entgehen und zum anderen den Fortbestand des Senders im 40-m-Band zu sichern.

Mehr Informationen hierzu auf der Webseite von CHU.

(Webseite des DARC-Auslandsreferates)

Funkwetterbericht

Vom 28. Dezember 2008 bis zum 03. Januar 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A	!	A
28DEC	R	0 F 70	A 1	!	A 6
29DEC	R	0 F 70	A 0	!	A 7
30DEC	R	0 F 69	A 0	!	A 8
31DEC	R	0 F 69	A12	!	A18
01JAN	R	0 F 69	A 8	!	A13

02JAN R 0 F 70 A 3 ! A10

03JAN R 0 F 70 A10 ! A16

Vorhersage für den 4.1.2009:

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenflecken-Relativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz blieb auf F70. Der Mittelwert

der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A 1 über A12 auf A10 und A3 auf A10 und in Kiel von A6 über A18 auf A16.

Für heute, den 4. Januar 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0749 UT betrug die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,0 MHz. Bei einer

Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 5 MHz. Bei maxhop von 2076 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 455 km/sec, die Dichte 3 Proton/ccm. Die Röntgenstrahlung ist niedrig. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine 2009

Wettbewerbe

07.-08.01.	0000 bis 2400 UT	QTC Japan SSTV Contest
10.01.	0500 bis 0900 UT	Old New Year Contest KW CW/SSB
10.01.	1400 bis 2000 UT	Midwinter Contest CW KW
11.01.	0800 bis 1400 UT	Midwinter Contest SSB KW
11.01.	0900 bis 1059 UT	DARC 10m-Contest CW/SSB

Termine 2009

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2009

**Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

09.01.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: Jürgen Martens, DF5TY
16.01.	OV Backnang, P01	Mitgliederversammlung
23.01.	OV Ravensburg, P09	Mitgliederversammlung
29.01.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
30.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung
06.02.	OV Ulm, P14	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: Siegfried Schilke, DL8SDS
13.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung mit Wahlen, Wahlleiter: Gerd Kollross, DD9GO

Januar

04.01		17. Kid's Day www.arrl.org/FandES/ead/kd-newtwist.html
17.01.	OV Stromberg, P51	Seminar „Schaltungssimulation im Amateurfunk mit SPICE“

Februar

14.02.		32. GHZ-Tagung in Dorsten www.ghz-tagung.de
28.02.		DL-QRP-Treff

April

18.02.		SHF-Treff Sternwarte Rosenheim-Brittheim
--------	--	--

Juni

19-20.06.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
20.06.		18. Kids Day
26.-28.06		34. Ham Radio <i>www.hamradio-friedrichshafen.de</i>

Distrikt 2009

14. Juni: 1. Distriktsfuchsjagd
08.-09. August: ARDF – Deutsche Meisterschaft bei Aalen

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an *dl3sfk@dark.de* oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49.