

## Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 17. März 2013 für die 12. Kalenderwoche 2013

Incl. der Auszüge aus dem aktuellen Deutschland Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, sowie über die Relaisstellen Göppingen DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz und Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....</b>	<b>1</b>	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden.....</b>	<b>3</b>
APRS-Experiment ermöglicht Kommunikation in unterirdischen Höhlen .....	1	Jahreshauptversammlung bei P07, Reutlingen.....	3
Britischer Funkamateure entdeckt aufgegebenen Satelliten.....	2	Jahreshauptversammlung bei P10, Rottweil.....	3
Hauptziel Motivation tanken - Nachlese zum Funktionsträgerseminar .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten.....</b>	<b>4</b>
Distriktvorsitz von Thüringen (X) erneut gewählt .	2	Antennenbau Workshop im OV Kraichgau .....	4
Funkamateure der ESA würdigen Navigationssystem mit Funkbetrieb .....	2	13. Amateurfunk- und Computerflohmarkt in Neumarkt .....	4
Erste Vortragstitel der 29. IPRT stehen fest.....	2	<b>Was sonst noch interessiert.....</b>	<b>5</b>
YL-Garten zur HAM RADIO 2013 im neuen Format .....	3	DX-MB.....	5
<b>Aktuelles .....</b>	<b>3</b>	Funkwetterbericht ACHTUNG VORWOCHE .....	5
EMV-Referat traf sich in Bebra.....	3	<b>Termine:.....</b>	<b>6</b>
<b>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>	<b>3</b>	Distrikt.....	6
		OV / Veranstaltungen .....	6
		Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013 .....	7

## Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

### ***APRS-Experiment ermöglicht Kommunikation in unterirdischen Höhlen***

Ein Experiment in den USA hat bewiesen, dass man mit Hilfe von APRS in unterirdischen Höhlen Kommunikation über größere Entfernungen sicherstellen kann. APRS-Erfinder Bob Bruninga, WB4APR, unternahm Anfang März entsprechende Versuche in der Mammoth Cave im US-Bundesstaat Kentucky. Üblicherweise kann man in Höhlen auf VHF und UHF nur kurze Distanzen überbrücken. WB4APR setzte hingegen APRS-Kleinfunkstellen ein, die als Packet-Digipeater fungierten und abgesetzte Nachrichten und Positionsinformationen untereinander weitervermittelten. Die Höhlenforscher führten Karten mit sich, auf denen Längen- und Breitenangaben eingetragen waren. Mit Hilfe von 14 solcher APRS-Sender konnte OM Bob etwa 1,6 km überbrücken. Dem Aufbau des Höhlensystems war es offenbar auch geschuldet, dass die einzelnen, rund 140 m langen HF-Strecken im 70-cm-Band etwa 13 % besser abschnitten, als solche im 2-m-Band. Darüber berichtet die Amateur Radio Newslin.

### ***Britischer Funkamateurl entdeckt aufgegebenen Satelliten***

Ein amerikanischer Satellit, der im Jahr 1967 aufgegeben wurde, hat nach 46 Jahren wieder begonnen zu senden. Diese Entdeckung ist einem britischen Funkamateurl zu verdanken. Der Amateurlastronom Phil Williams, G3YPO, aus Cornwall entdeckte eher versehentlich ein Signal auf 237 MHz. Anhand von Listen konnte er es dem Satellit LES-1 zuordnen. Dieser wurde vom Massachusetts Institute of Technologie gebaut und in 1965 gestartet. Beim Start wurde der geplante Orbit verfehlt, und so taumelt er auußerhalb jeglicher Kontrolle im Weltraum. LES-1 hat die Gröuße eines kleinen Autos. Durch seinen hohen Orbit wird er in absehbarer Zeit aber nicht in die Erdatmosphäre eintreten. Ähnlich wie beim Amateurlfunksatellit AMSAT-OSCAR 7, sendet LES-1 nur dann, wenn seine Solarpaneele von Sonnenlicht beschienen werden. Darüber berichtet die Amateurl Radio Newsline.

### ***Hauptziel Motivation tanken - Nachlese zum Funktionsträgerseminar***

Am zweiten Märzwochenende trafen sich 24 ehrenamtlich Tätige zum Funktionsträgerseminar der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal. Bei der dreitägigen Veranstaltung vom 8. bis 10. März erhielten die Teilnehmer Informationen und Tipps für die Arbeit im Ortsverband und bekamen Einblicke in die Abläufe der DARC-Geschäftsstelle. "Die Seminarteilnehmer erhalten einen Überblick über die Struktur des DARC im Ganzen" sagte Referent Heinz Mülleken, DL3AH, "im Vordergrund steht die Aufgabe, unsere Amtsträger in den Ortsverbänden für ihre Arbeit noch weiter zu motivieren und ihnen zu zeigen, wie sie die Hilfestellung der Geschäftsstelle nutzen können". Claudia-Andrea König, Vorsitzende des OV Schortens Jeverland (I49) hat das Amt neu übernommen und sich zum Seminar angemeldet: "Ich bin von DL2LAY zum Funktionsträgerseminar geschickt worden, um hier das Handwerkszeug für die OV-Arbeit zu bekommen", sagt DJ5BQ, "das wurde hier bestätigt." Zum ersten Mal war auch der stellvertretende OVV von Pegnitz (B32), Uwe Walter, DO5JD, beim Funktionsträgerseminar mit dabei. "Durch das Funktionsträgerseminar habe ich ein anderes Bild von der Arbeit der Geschäftsstelle bekommen", meint DO5JD. Auf dem Programm standen u.a. die Themen Kassenführung, Ausbildung, Vereinsrecht, Infos über die Abläufe in der Geschäftsstelle, Aufbau einer OV-Webseite, das Amateurlfunkmagazin CQ DL und Öffentlichkeitsarbeit im OV. Den Themen "Wie steigere ich die Aktivität im OV?" und "Was müssen Amtsträger bei der Mitgliederversammlung beachten?" wurde gleichfalls Aufmerksamkeit geschenkt. Die Anmeldeunterlagen für das Funktionsträgerseminar im Oktober gibt es auf der DARC-Webseite. Amtsträger senden diese an den zuständigen Distriktvorsitzenden.

### ***Distriktsvorstand von Thüringen (X) erneut gewählt***

Am 9. März wurde der Distriktvorsitzende von Thüringen (X), Roland Becker, DK4RC, einstimmig wiedergewählt. Die Ortsverbandsvorsitzenden haben in Mühlberg zudem auch die Stellvertretenden Distriktvorsitzenden Rolf Hoffmann, DL2ARH, und Steffen Groß, DG0OSK, sowie den Kassierer Hans-Dieter Büssel, DO3AWE, mit großer Mehrheit erneut im Amt bestätigt.

### ***Funkamateure der ESA würdigen Navigationssystem mit Funkbetrieb***

Funkamateure der Europäischen Raumfahrtagentur ESA wollen in 2013 verstärkt QRV sein, um den Aufbau des Satellitennavigationssystems Galileo zu würdigen. Anlasspunkte sind z.B. der erste autonome Positionsfix mit Galileo vom 12. März 2013, künftige Satellitenstarts und anderes. ESA-Radioclubs aus ESTEC in den Niederlanden, ESOC in Deutschland und ESRIN in Italien sind in ihrer Freizeit beteiligt. Auch die Startbasis in Kourou in Französisch-Guyana wird bei Startkampagnen aktiviert. Ein Galileo-Diplomprogramm ist in Planung. Detaillierte Informationen mit den jeweiligen Aktivitätszeiträumen werden über einen Link auf der PI9ESA-Webseite angekündigt. Darüber berichtet Koordinator Jörg Hahn, DL3LUM/PA1MUC.

### ***Erste Vortragstitel der 29. IPRT stehen fest***

Digitale Betriebsarten für Aurora und Regenscatter, digitale Sprachcodierung mit Codec2, der Empfänger des LinkTrx4-Projektes, Vorstellung und Anwendung des Kleincomputers Raspberry Pi sowie IP-Adressverwaltung für das HAMNET sind unter anderem die Themen, die auf der diesjährigen 29. IPRT behandelt werden. Die Fachtagung für digitale Datenübertragung im Amateurlfunk findet am 6. April in Darmstadt statt und will interessierten Funkamateuren einen umfassenden Überblick über Entwicklungen auf dem Gebiet der digitalen Datenübertragung geben. Entwickler, Betreiber und Anwender haben Gelegenheit zur Diskussion. Weitere Informationen gibt es auf der Tagungswebseite.

## ***YL-Garten zur HAM RADIO 2013 im neuen Format***

Der Treffpunkt YL-Garten lädt während der kommenden HAM RADIO vom 28. bis 30. Juni erstmalig auf dem neu konzipierten gemeinsamen DARC-Stand in einen neuen großen Bereich des YL-Referats ein. Sitzgelegenheiten, Kaffee und Gebäck laden zum Verweilen und gemeinsamen Austausch ein. YL-Referentin Christiane Rüthing, DL4CR, freut sich auf Besuche vieler YLs und OMs und informiert gerne über YL-Conteste, YL-Diplome und YL-Runden.

## **Aktuelles**

### ***EMV-Referat traf sich in Bebra***

Vom 22. bis 24. Februar traf sich das EMV-Referat in Bebra zu seiner jährlichen Arbeitstagung. An dem mit vielen Vorträgen und einem Workshop gespickten Wochenende nahmen Mitglieder des Vorstands, Referats und die EMV-Referenten der einzelnen Distrikte des DARC teil.

Gegenstand des Treffens waren zum Beispiel aktuelle Erfahrungen mit PLC, Projekte zu intelligenter Beleuchtung für Straße und Heim und dem Peilen und Orten von Störquellen. Die Anzahl der bundesweit bislang an die BNetzA gerichteten PLC-relevanten Störungsmeldungen ist äußerst gering, beeinträchtigte OMs mögen sich doch an die Behörde wenden, am besten nach vorheriger Rücksprache mit dem jeweiligen Distriktsreferenten.

In einem Workshop wurden Messaufbauten zur Erfassung von Störpegeln auf Netzleitungen wie z.B. durch PLC, schlecht konstruierter Schaltnetzteile und LED-Lampen verursacht demonstriert.

DL9KCE berichtete aus den Normengremien. Er stellte eine Vorabfassungen des BImSchV und der BEMFV vor und berichtete über die Arbeit an Normen zur Erfassung von Plasma-TV, Wechselrichter für Solaranlagen und LED-Lampen um die durch diese Geräte zum Teil verursachten erheblichen Störungen zu beschränken.

Der aktuelle Stand der Einführung der SW Wattwächter durch die BNetzA wurde dargestellt, Fragen und Kommentare hierzu sind an die BNetzA direkt zu richten. Der DARC wird das Programm Watt32, welches weiterhin zur Anzeige verwendet werden darf auch zukünftig unterstützen und aktualisieren. (Uwe, DH1UK)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

Liegen diese Woche keine vor

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***Jahreshauptversammlung bei P07, Reutlingen***

Am 01. März 2013 fand die ordnungsgemäße Jahreshauptversammlung des OV Reutlingen P07 statt. Insgesamt waren 21 Mitglieder und einige Gäste dem Ruf zur Jahreshauptversammlung gefolgt. Es gab einige Ehrungen auszusprechen, der „alte“ Vorstand legte einen umfassenden Bericht der Tätigkeiten aus 2012 vor, der Kassenbericht wurde erläutert und final wurden alle Vorstände von den Mitgliedern entlastet. Die Neuwahlen ergaben für die beiden Topämter im OV keine Veränderung. Auch in den nächsten beiden Jahren liegen die Geschicke des OV in den bewährten Händen von Günter, DL9SA als OVV und von Marion, DF4UM als stellv. OVV. (Günter, DL9SA)

### ***Jahreshauptversammlung bei P10, Rottweil***

Am 04. März 2013 fand die Jahreshauptversammlung der Rottweiler Funkamateure in ihrem Vereinsraum in der Heerstr 55e in Rottweil statt. Joachim Harteker, DG2GBZ, begrüßte in einem vollen OV-Heim die Mitglieder und Gäste. Nach einem Rückblick auf vergangene Aktivitäten berichtete Hans Körner, DL6UC, über die Kassenlage des OV. Nachdem der Vorstand entlastet wurde, übernahm Uwe Schröder, DF6UC, das Wort und leitete die anschließende Wahl des Vorstandes.

Gewählt wurden:

- OVV Joachim Harteker, DG2GBZ
- Stellv. OVV Volker Summerer, DJ3GV
- Kassenwart Hans Körner, DL6UC
- QSL-Manager Alexander Milz, DJ7GI
- Notfunkbeauftragter Tobias Pöttsch, DL1TOB
- ÖA und Webmaster Felix Künneke, DO5RC

Ein Dank ging von OVV Joachim an Claus Britsch, DC4GD, für seine jahrelange Tätigkeit als Relaisverantwortlicher von DB0VSS. Ein Dank von ihm und durch den Wahlleiter Uwe, DF6UC, ging auch an Ralf Mittelstaedt, DM7RM. Er hatte über 12 Jahre das Amt des Pressereferenten inne und betreute seit 1998 die Internetseite des OV Rottweil. Außerdem betrieb er den D-Star-Repeater DM0RW auf 2m und 70cm, dessen Betrieb er leider aus persönlichen Gründen einstellen musste.

Diskussionen gab es noch um den OV-Raum und dessen räumliche Erweiterung. Zu diesem Thema konnte jedoch keine eindeutige Meinung gebildet werden, da Kosten und Nutzen abgewogen werden müssen. Statusinformationen gab es zu dem gemeinsamen Projekt der Ortsverbände Rottweil und Tuttlingen. Dieses Projekt umfasst die Erneuerung der Klubstation auf dem Klippeneck bei Denkingen. Hier war bereits seit den 70er Jahren eine Antennenanlage und ein entsprechender Raum durch P13 eingerichtet worden. Zusammen wurde bereits der Mast komplett überarbeitet. Nun müssen noch die Antennen montiert und der Raum hergerichtet werden, bevor es im Juni eine große Eröffnungsfeier geben wird.

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Antennenbau Workshop im OV Kraichgau***

nach dem erfolgreichen Antennenbau-Workshop im vergangenen November geht es bei A22 in die zweite Runde. Der OV Kraichgau lädt interessierte Funkamateure zum gemeinsamen Antennenbasteln. Diesmal stehen gleich zwei Antennen zur Auswahl, deren Baumaterialien vorbereitet werden:

- Duoband Yagi 2m/70cm 4-5 El. nach DK7ZB (Eigenbeitrag EUR 25,-)
- 2m Yagi 5 El., 1,50m Boom nach DK7ZB (Eigenbeitrag EUR 40,-)

Peter (DC8NF) wird Interessierte bei dem Selbstbau der Antenne(n) anleiten.

Termin ist der 23. März 2013 ab 13 Uhr in Kraichtal-Menzingen Wer Lust und Laune hat mitzubauen, möge sich bitte bis spätestens zum 10.03. unter [info@a22-kraichgau.de](mailto:info@a22-kraichgau.de) anmelden. (Jens, DL7ACN)

### ***13. Amateurfunk- und Computerflohmarkt in Neumarkt***

Am Samstag, 13. April 2013 findet der 13. Amateurfunk- und Computermarkt Neumarkt statt. Hier treffen sich Funkamateure, SWLs und Technikfreunde aus dem ganzen Land und dem angrenzenden Ausland um neue und gebrauchte Geräte aus dem Bereich Funk, Computer und Elektronik zu kaufen, zu verkaufen und natürlich um Erfahrungen auszutauschen.

Auch in diesem Jahr stehen hierfür die große Jurahalle mit ca. 3000 qm Ausstellungsfläche für 280 Markttische und die kleine Jurahalle mit ca. 1000 qm Ausstellungsfläche für 100 Markttische zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal für das leibliche Wohl bestens gesorgt. Fahrzeuge können kostenlos auf dem Parkplatz neben den Jurahallen geparkt werden. Wir laden alle Interessenten herzlich ein, unsere Veranstaltung von 09:00 bis 16:00 Uhr zu besuchen.

## Was sonst noch interessiert

### ***DX-MB***

Auszüge aus dem DX-MB:

6W, Senegal: Hans, PB2T, Präsident der IARU-Region 1, ist vom 17. bis 21. März als 6W/PB2T angekündigt. QSL via Homecall.

EP, Iran: Mohsen, EP3SMH, wurde zwischen 1500 und 1600 UTC auf 15 und 20 Meter in RTTY gearbeitet. QSL leider nur direkt.

HA, Hungary: Anlässlich des 52. FIRAC-Kongresses ist die Sonderstation HG52FC noch bis zum 31. Mai auf Kurzwelle in CW, SSB und Digitalmodes anzutreffen. QSLs via HA5BSW.

V3, Belize: Ron, WB1EAZ, und XYL Elaine, KA1UCC, sind noch bis zum 20. März als V31RT bzw. V31BE für die DXer da. Gefunkt wird in SSB mit Fokus auf Europa, Ozeanien und Asien. QSL via Homecall, leider nur direkt.

DL, Germany: DR10EDBG ist bis zum 31. Dezember das Sonderrufzeichen der Amateurfunkgruppe der General-Steinhoff-Kaserne (DK0GSK) in Berlin-Gatow. Dieses Sonderrufzeichen wird aus Anlass des 10-jährigen Bestehens der Amateurfunkgruppe und des Flugplatzfestes 2013 des Luftwaffenmuseums in Berlin-Gatow aktiviert. Der 4-stellige Suffix ist der ehemalige ICAO-Code des Flughafens Berlin-Gatow. QSL via Büro.

Der DARC e.V. Distrikt Baden feiert in 2013 sein 60-jähriges Bestehen. Die Sonderstation DL60BADEN verteilt noch bis zum 31. Dezember den Sonder-DOK 60DA. QSL via Büro.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV (*Raimund, DL4SAV*)

### ***Funkwetterbericht***

### ***ACHTUNG VORWOCHE***

DK0WCY-Berichte:

Boulder ! Kiel

10MAR R 89 F119 A 4 ! A12

11MAR R105 F120 A 5 ! A 8

12MAR R 95 F123 A 5 ! A13

13MAR R103 F123 A 4 ! A 9

14MAR R133 F123 A 5 ! A15

15MAR R105 F123 A 6 ! A15

16MAR R 90 F126 A10 ! A16

Vorhersage für den 17.03.2013

sunact : eruptive

magfield: severe storm expected.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R89 über R133 auf R90. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F119 auf F126. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 auf A10 und in Kiel von A12 über A8 auf A16.

Für Sonntag, den 17. März 2013, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein schwerer Sturm erwartet.

Am 16. März um 0729 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 7,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 11 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 22 MHz.

Am 17. März um 0728 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 6,1 MHz. Bei 1000 km betrug die MUF1k = 9 MHz und bei 3000 km MUF = 20 MHz. hmF2 = 247 km. Der Sonnenwind = 652 km/s und die Dichte = 3 Protonen/ccm.

DK0WCY ist heute Morgen nicht zu empfangen. (*Heinrich, DL3QY*)

## Termine:

### ***Distrikt***

20.04.	SHF-Treff, Bürgerhalle, Rosenfeld-Brittheim
19.-21.04.	Arbeitstagung der Distrikt-Notfunk-Referenten
26.-28. 04.	DARC-HV
10.05.	Gemeinsamer OV-Abend Süd-Ost, beim A48 FD in Kleinstadelhofen
08.06	Regio Treff Süd (Ulm)
16.06.	Eröffnung Amateurfunkausstellung Lauffen a.N. (11:30h)
16.06. – 08.09.	Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. Und So. von 14:00h-17:00h)
23.06.	Sommerfuchsjagd
22.09.	Herbstfuchsjagd
Herbst	Regio Treff Nord (S-Degerloch)
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
08.-10. 11.	DARC-HV

### ***OV / Veranstaltungen***

#### **März**

20.03.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
22.03.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
23.03.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
30.03	ALLE	BW Aktivität

#### **April**

03.04.	OV Wendlingen, P47	OV-Heim Frühjahrsputz
05.04.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend
12.04.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend mit JAW-Referent DB2TU
13.04.	Amateurfunk-Flohmarkt	Neumarkt
17.04	OV Reutlingen, P07	OV-Treff
22.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim
26.04.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr

#### **Mai**

01.05.	OV Mühlacker, P15	OV-Wanderung
01.05	OV Reutlingen	OV-Abend
10:05.	Oberschwäbische OVs	Gemeinsamen OV-Abend mit JAW-Referent DB2TU
13.05	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim (vorverlegt)
15.05	OV Reutlingen	OV-Treff
24.05.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

## **Juni**

07.06.	OV Reutlingen	OV Abend
19.06	OV Reutlingen	OV Treff
21.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

## **Juli**

21.07.	OV Primal, P45	Jahresausflug
27.07.	OV Reutlingen, P07	Teilnahme an Ferienprogramm
27.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD

## **August**

03.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08.	OV Leinfelden, P54	Treffen im Schwabengarten
18.08.	OV Primal, P45	OV-Grillen, Gunningen
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

## **September**

07.-08.09.	OV Leinfelden, P54	Fieldday
14.09.	OV Primal, P45	Gründungessen
21.09	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21	Amateurfunkflohmarkt
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd

## **Oktober**

03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest

## **November**

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen

## **Dezember**

08.12	OV Primal P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

## ***Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013***

### **März**

18.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung
22.03.	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung

### **April**

04.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
--------	-------------------------	-----------------------

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Michael, DH8BM - Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite [www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email](http://www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email). Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).