

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 38. 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	Plasma-TVs und Störsender.....3
Gemeinsamer OV-Ausflug geht nach Stuttgart1	Verkehrsüberwachung mit Video oft rechtswidrig4
AFU-Kurs/Informationsabend in Sigmaringen 1	Briefftaube hängt lahmes Internet deutlich ab. 4
Großraum-Mobilwettbewerb.....2	Funkwetterbericht.....5
Kurzmeldungen.....2	DX-MB5
Einladung zum gemeins. OV-Abend.....2	Termine 2009.....5
P03 mit Stand.....2	Wettbewerbe.....5
Aus den Nachbardistrikten.....3	Termine 2009.....6
Nordsee-Aktivitätstag.....3	September.....6
BBT-Treffen 2009.....3	Oktober.....6
Reparatur des 70-cm-Relais auf der Zugspitze. 3	November.....6
Was sonst noch interessiert.....3	Dezember.....6
Fernsehen berichtet über Störungen durch	Distrikt 2009.....7

Die Meldungen

Gemeinsamer OV-Ausflug geht nach Stuttgart

Der Ortsverband Pfullendorf, A48, organisiert für die oberschwäbischen Ortsverbände den diesjährigen gemeinsamen OV-Ausflug. Ziel ist am Tag der Einheit, also Samstag, der 03. Oktober 2009 die Landeshauptstadt Stuttgart. Es bestehen dort insbesondere die Besuchsmöglichkeiten Mercedes-Museum und Wilhelma. Es wird dabei das Baden-Württemberg-Ticket der Bahn für jeweils 5 Personen genutzt.

Abfahrt ist voraussichtlich
um 07:07 ab Aulendorf,
um 07:23 ab Bad Saulgau

diese Fahrtstrecke führt dann weiter u.a. über Herbertingen, Mengen, Sigmaringendorf und Sigmaringen, wo jeweils Zusteigemöglichkeiten bestehen.

weitere Zusteigmöglichkeiten wären auch:
Albstadt-Ebingen ab 08:07 Gleis 1
Balingen ab 08:24 Gleis 3
Hechingen ab 08:36 Gleis 1

Mössingen ab 08:46 Gleis 1
Tübingen Hbf ab 09:00 Gleis 3
Reutlingen Hbf ab 09:09 Gleis 1

Planmäßige Ankunft am Stuttgarter Hauptbahnhof ist gegen 09:43 Uhr. 7 bzw. 12 Minuten danach fährt die U14 Richtung Wilhelma bzw. die S1 zum Mercedes-Museum.

Gemeinsam wird dann gegen 14:30/15 Uhr bei Sophies-Brauhaus in der Stadtmitte eingekehrt.

Die Abfahrt vom Stuttgarter Hauptbahnhof ist gegen 18:16 Uhr geplant - Ankunft ist dann um 20.33 Uhr in Bad Saulgau. (je nach gemeinsamer Vereinbarung mit der Fuenfergruppe waere auch eine Abfahrt von Stuttgart 2 Stunden später möglich).

Fahrtteilnehmer werden gebeten, sich am besten bei A48-OVV Thomas Scheck, dl2gts@dark.de zu melden.

(Edgar, DL2GBG)

AFU-Kurs/Informationsabend in Sigmaringen

Der Ortsverband Sigmaringen, P29, lädt ein zu einem Informationsabend am Samstag, den 10. Oktober 2009 um 19.00 Uhr.

Treffpunkt ist in den Clubräumen im Haus am Riedbaum (Soldatenheim)

Bei genügend Interesse wird der Ortsverband einen Amateurfunkkurs zur Vorbereitung auf die Klasse E (Einsteigerklasse) anbieten. Klasse A kann angehängt werden.

Für Schüler ist der Kurs kostenlos.

In dem Kurs werden Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik, die Betriebstechnik des Funkens und die Kenntnis der erforderlichen Gesetze vermittelt. Erste Funkkontakte und evtl. technisches Basteln sollen die Theorie mit Praxis füllen.

Wer möchte, kann sich nach dem Info-Abend zum Kurs anmelden.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.darc.de/p29.

Großraum-Mobilwettbewerb

Erwin Sawatzki, DB4PS, OVV-P03, schreibt:

„Liebe YLs und OM's !

Am 11. Oktober 2009 veranstaltet der Distrikt Württemberg zum sechsten Mal in Folge einen 80m Großraum-Mobilwettbewerb. Da sich außer dem OV P03 (Friedrichshafen) noch kein anderer OV aus unserem Distrikt beteiligt hat, hier ein paar Ausführungen zum Ablauf.

1. Teilnahmeberechtigt ist jeder der die Amateurfunkklasse A oder E hat. Man beantragt beim Ausrichter (Erwin) eine Startnummer und bekommt dann ein Logblatt, die Wettbewerbsbedingungen und eine Startnummer zugesandt.

2. Zur Teilnahme braucht man ein Kraftfahrzeug mit einer Mobilantenne für 80m und einen 80m SSB-Transceiver mit ca. 100W Leistung und schon kann es fast losgehen.

3. Ein paar Regeln gibt es natürlich zu beachten: Die Antennenhöhe darf 4m nicht überschreiten. Während des Wettbewerbs darf zwar der Standort, aber nicht der QTH-Kenner verlassen werden. Außerdem ist eine externe Stromzuführung nicht erlaubt und das Fahrzeug muss jederzeit abfahrbereit sein.

4. Beginn des Wettbewerbs ist am Sonntag 11. Oktober um 05.30 Uhr UTC oder 7.30 Uhr

Kurzmeldungen

Einladung zum gemeins. OV-Abend

Der Ortsverband Balingen, P30, lädt alle Mitglieder der Ortsverbände Albstadt, P34, Meßstetten, P44, Hohenzollern, P52 und Bitz, P59 zu einem gemeinsamen OV-Abend am 09. Oktober 2009 ins Feuerwehr- Gerätehaus in Balingen-Weilstetten, Ulmenstr.9 ein.

Beginn des gemeinsamen OV-Abend ist um 20:00 Uhr.

Das Motto des Abends lautet: „Synergien nutzen und Projekte gemeinsam angehen“.

Die Mitglieder und der Vorstand des OV Balingen, P30, freuen sich auf eine rege Teilnahme.

Telefonische Auskunft zum Kurs gibt es bei

Hansjörg Kleinfelder (DL4GAJ)
Tel. 07571/14888 (abends)

Charly Wiest (DL1GWX)
Tel. 07571/61823 (tagsüber)

Michael Walzer (DG2GMW)
Tel. 07571/12212 (abends)

(Hansjörg, DL4GAJ, Stellv. OVV-P29)

Bayrische Küchenzeit und endet 2 Stunden später.

5. Ziel des Wettbewerbs ist es, Punkte für die Mobilmeisterschaft zu sammeln und natürlich auch zur Bandbelegung beizutragen. In die Wertung kommen nur QSO's mit anderen Teilnehmern dieser Veranstaltung die ebenfalls eine Startnummer haben.

Dies alles ist aber auch auf der Homepage des DARC unter UKW-Conteste und dann unter Mobilwettbewerbe nachzulesen. Wer keinen Internet-Anschluss, aber sonst noch Fragen hat kann sich gerne direkt an mich wenden.

E-Mail: db4ps@darc.de, per Telefonunter der Nummer: 07544-9597560 oder per Post an Erwin Sawatzki, Markdorfer Str. 103 in 88048 Friedrichshafen.

Ich freue mich auf eine rege Beteiligung, auch aus unserem Distrikt, und wünsche allen Beteiligten viel Spaß und Erfolg.“

(Erwin, DB4PS, Ausrichter)

Am gleichen Termin findet auch die 80m Mobilfuchsjagd von OV Schwäbisch Hall, P20, statt. Leider liegen der Redaktion keine Einzelheiten vor.

(Wolfgang, DC1SRW, OVV-P30)

P03 mit Stand

Am 18. Oktober 2009 will der OV Friedrichshafen, P03, beim verkaufsoffenen Sonntag in Friedrichshafen mit einem Stand auf das Hobby Amateurfunk aufmerksam machen. Geplant sind Vorführungen von CW, APRS und FSK-PSK. Außerdem wird versucht mit der Partnerstadt Pescara in Italien ein SSB-QSO zu fahren.

Von 13:00 bis 18:00 Uhr sind sie auf dem Buchhornplatz, direkt rechts neben dem Spielzeppelin. Besucher sind herzlich eingeladen.

(Erwin, DB4PS, OVV-P03)

Aus den Nachbardistrikten

Nordsee-Aktivitätstag

Hiermit lädt der Distrikt Nordsee (I) zu seinem ersten, neu gestalteten, Nordsee-Aktivitätstag am 03. Oktober 2009 ab 08:00 UTC ein.

Ziel dieses neuen Aktivitätstages ist die Belegung auf den Amateurfunkbändern innerhalb des Distriktes Nordsee in Form eines Wettbewerbs. Im Gegensatz zu großen, internationalen Contesten spricht dieser Aktivitätstag ausdrücklich auch Funkamateure ohne große Contest-Stationen und Contest-Neulinge an.

Der Nordsee-Aktivitätstag setzt sich zusammen aus dem bekannten KW-Aktivitätstag, der bislang bereits immer am 03. Oktober stattfand, und dem Nordsee-Contest.

Der Morgen steht im Zeichen der Kurzwelle, hier werden die Bänder 80 und 10m belebt - und zwar erstmals getrennt in SSB und CW, damit künftig auch die Telegrafisten auf ihre Kosten kommen. Am Nachmittag werden dann die Bänder 2m sowie 70 und 23cm aktiviert.

Der Gesamtsieger erhält als Preis einen Leuchtturm Roter Sand, das begehrte Wahrzeichen des Distriktes. Alle Sektions-Besten erhalten zudem attraktive Urkunden.

Weitere Informationen und die Ausschreibung gibt es unter <http://www.dl0nd.de/>.

(Udo, DJ4FV es Nils, DO6NP)

BBT-Treffen 2009

Das 55. Treffen des Bayerischen Bergtages (BBT) findet dieses Jahr am 10. und 11. Oktober 2009 in Sankt Englmar im Bayerischen Wald statt.

Das Tagungslokal ist der Berggasthof Markbuchen, Markbuchen 4 in 94379 St. Englmar.

Einen Anfahrtsplan gibt es unter:
www.berggasthof-markbuchen.de/anfahrt1.htm

Programm :

Samstag 10.10.2009

10:00 – 12:00: Flohmarkt (keine Tischgebühren)

14:00 – 18:00: Begrüßung – Grußworte - Multimedia Präsentation 55 Jahre Bayerischer Bergtag - Preisverleihung Bayerischer Bergtag 2009 und Selbstbauwettbewerb 2009.

Anschließend gemütliches Beisammensein bei dem die Erlebnisse von diesem Jahr und auch unvergessene Geschichten aus den letzten Jahrzehnten wieder zum Besten gegeben werden. Natürlich gibt es Tipps und Tricks aus dem Erfahrungsschatz der BBTler!

Am Sonntag 11.10.2009 von 10:00 – 12:00 Uhr findet der jährlicher technischer Frühschoppen bei dem auch eventuelle Regeländerungen für das Jahr 2010 besprochen werden.

Der BBT ist der einzige Wettbewerb bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst festlegen. Der Bayerische - Wald bietet sich auch für einen (Kurz-)Urlaub im schönen Oktober an. Mehr Informationen über St. Englmar gibt es im Internet unter: www.st-englmar.de

(Bayern-OST-RS 37/09)

Reparatur des 70-cm-Relais auf der Zugspitze

Nachdem das 70-cm-Zugspitz-Relais durch eine Anlage des Lawinenwarndienstes stark gestört wurde und die Aussendungen nur noch abgehackt empfangen werden konnten, musste eine neue Antennenanlage installiert werden.

Peter Baier, DJ3YB berichtet, dass das Relais inzwischen wieder störungsfrei arbeitet. In Kürze wird er über die umfangreichen Umbaumaßnahmen am Zugspitzrelais informieren.

(Franken-RS 0938)

Was sonst noch interessiert

Fernsehen berichtet über Störungen durch Plasma-TVs und Störsender

Am Montag, den 21. September 2009, bringt das WDR-Fernsehen in seiner Sendung "Markt" um 21:00 Uhr einen Beitrag über die Beeinflussung des Rundfunk- und Kurzwellenempfangs.

Fokus der Sendung sind intensive, breitbandige elektromagnetische Störungen, verursacht durch den Betrieb von Plasma-Fernsehgeräten.

In der 3Sat-Sendung „nano“ am Montag, 21. September 2009, um 18:30 Uhr, wird über

Störsender berichtet. Störsender können das Schließen der Autotüren verhindern, denn Funkschließsysteme teilen sich denselben Frequenzbereich wie Funkthermometer, Garagentüröffner, Babyphones und

Fernbedienungen. Autofahrer sollten daher immer Überprüfen, ob ihr Fahrzeug tatsächlich geschlossen ist.

(KA-RS 0938)

Verkehrsüberwachung mit Video oft rechtswidrig

Bundesverfassungsgericht stoppt Videomessung

Das Bundesverfassungsgericht hat (Az: 2 BvR 941/08) einem Autofahrer Recht gegeben, der aufgrund einer Videoaufzeichnung angezeigt wurde. Zuvor wurde er in allen Instanzen zu 50 Euro und drei Punkten verurteilt, weil er 29 km/h zu schnell gefahren war. Zu Unrecht, wie das höchste deutsche Gericht feststellt: Wenn bei einer Verkehrsüberwachung das gesamte Verkehrsgeschehen gefilmt wird und so alle Fahrzeuge und Fahrer - unabhängig von einem Verkehrsverstoß - identifiziert werden können, greift dies in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung ein. Denn der Einzelne kann durch sein Verhalten nicht beeinflussen, ob von ihm Daten erhoben werden.

Ein solcher - datenschutzrechtlich schwer wiegender - Eingriff ist aber nur bei ausdrücklicher Ermächtigung durch den Gesetzgeber möglich. Weil die Länder diese Fragen bislang nur in internen Erlassen geregelt haben, sind die rechtswidrig erhobenen Daten unverwertbar.

Von dieser Entscheidung sind alle Abstands- und Geschwindigkeitsmessungen an Autobahnbrücken betroffen, bei denen nicht nur bei konkretem Tatverdacht geblitzt, sondern generell jeder

vorbeifahrende Verkehrsteilnehmer aufgezeichnet wird. Rechtlich einwandfrei sind dagegen Messungen, bei denen nur vom Verkehrssünder Aufzeichnungen gemacht werden.

Der ADAC weist darauf hin, dass aufgrund dieser Entscheidung nun alle Verfahren, bei denen diese Videotechnik eingesetzt wurde und die noch nicht rechtskräftig abgeschlossen sind, von der Bußgeldstelle oder dem Gericht eingestellt werden müssen. Bereits rechtskräftig abgeschlossene Verfahren können dagegen nicht wieder aufgerollt werden.

Im Interesse der Verkehrssicherheit fordert der ADAC die Bundesländer auf, schnellstmöglich die notwendigen gesetzlichen Grundlagen zu schaffen, damit Abstands- und Geschwindigkeitsmessverfahren wieder den Anforderungen des Verfassungsgerichtes entsprechen. Der Datenschutz darf nicht zu Lasten der Sicherheit auf unseren Straßen gehen.

Die Polizei wird für die Übergangszeit bis zum Inkrafttreten der neue Ländergesetze verstärkt auf rechtlich unbedenkliche Messverfahren zurückgreifen.

Info vom Jürgen, DH3JM, eingereicht von Bernhard, DL6XB.

(BB-RS 36/09)

Brieftaube hängt lahmes Internet deutlich ab

Eine Brieftaube namens Winston hat in Südafrika einen Wettlauf gegen das Internet gewonnen. Der elf Monate alte Täuberich transportierte ein Datenpaket weitaus schneller ans Ziel als die angebliche Hochgeschwindigkeitsleitung eines Internetproviders.

Vom Callcenter der Firma "The Unlimited" zu deren Sitz in Durban Vorort Hillcrest - per Luftlinie rund 85 km - brauchte die Taube eine Stunde und acht Minuten, wie Firmenchef Kevin Rolfe berichtete. "Er war ein wenig langsamer als erhofft, aber der Himmel war bedeckt und regnerisch."

Internet-Leitung hätte zwei Tage gebraucht

Wenn man das Herunterladen der vier Gigabyte umfassenden Daten am Ziel einrechne, habe der "Taubentransport" insgesamt zwei Stunden und

sieben Minuten gedauert. Zu dieser Zeit habe der Computer über die Internetleitung gerade mal vier Prozent der identischen Datenmenge übertragen. "Wir hätten die Daten auf diesem Wege erst in zwei Tagen hier gehabt", sagte Rolfe der südafrikanischen Nachrichtenagentur SAPA.

Taube jetzt fest angestellt

Die Idee zu dem ungewöhnlichen Wettlauf kam einem frustrierten Mitarbeiter der Firma, der sich wieder einmal über die langsame Übertragungsgeschwindigkeit geärgert hatte. Winston - der nun auch zum Facebook-Star geworden ist ("Winston the Pigeon") - ist nun fest bei der Firma angestellt.

73 von Manuel, DL5AFN

(BB-RS 0937)

Funkwetterbericht

Vom 13. bis zum 19. September 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A	!	A
13SEP	R	0 F 69	A 5	!	A 8
14SEP	R	0 F 69	A 5	!	A 7
15SEP	R	0 F 69	A 5	!	A 9
16SEP	R	0 F 69	A 7	!	A 5
17SEP	R	0 F 69	A 6	!	A 7
18SEP	R	0 F 69	A 4	!	A 5
19SEP	R	0 F 71	A 2	!	A 5

Vorhersage für den 20.9.2009:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F69 auf F71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A5 über A7 auf A2 und in Kiel von A8 über A9 auf A5.

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

EA8 - Kanarische Inseln: Die Insel La Gomera (AF-004) ist bis 28. September das Urlaubsdomizil von EA8/DL7HKL. QSL via Homecall.

ET - Äthiopien: Jim, WU0I, hält sich zurzeit in Addis Abeba auf und hofft, als ET3JD spätestens ab Oktober in der Luft sein zu können. Er bevorzugt die Bänder 40m, 30m, 20m, 17m und 15m und wird die Betriebsarten CW, SSB, PSK31 und in Contesten auch RTTY anwenden.

ST - Sudan: Robert, S53R, hat Anfang September für das "World Food Program" (WFP) der UN seinen Arbeitsplatz im Sudan angetreten. Er hat das Call ST2X beantragt und hofft, bis Ende September oder Anfang Oktober QRV sein zu können.

TK - Korsika: Heinz, TK/DF6ZY, widmet sich noch bis 23. September hauptsächlich der Betriebsart RTTY, macht aber auch SSB und SSTV.

Für heute, den 20. September 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0504 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 5 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 327 km/sec, die Dichte 1 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung ist erstmalig seit dem 8. Juli auf 1×10^8 W/qm gestiegen. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Ern, I2FUG, Oscar, IK2AQZ, und John, IK2JYT, werden als TK/Homecalls bis 24. September Korsika in die Luft bringen. Es sind auch Abstecher zu den IOTA-Inseln San Cipriano (EU-164), Forana (EU-100) und Grande Sanguinaire (EU-104) eingeplant.

ZK2 - Niue: Koji, JM1CAX hält sich bis 25. September auf Niue (OC-040) auf und ist als ZK2NX auf allen Bändern QRV, vorrangig jedoch auf den WARC-Bändern. QSL via Büro oder direkt.

7Q - Malawi: Harry, 7Q7HB, ist zurzeit wieder in Malawi und bleibt diesmal drei Monate dort. Er widmet sich hauptsächlich den digitalen Betriebsarten und der Telegrafie.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2009**Wettbewerbe**

26.09.	1600 bis 2100 UT	AGCW-DL VHF-UHF-Contest CW
26.-27.09.	1200 bis 1200 UT	Scandinavian Activity Contest SSB
26.-27.09.	0000 bis 2400 UT	CQWW DX Contest RTTY
27.09.	0700 bis 1100 UT	Aktivitäts-Kurzcontest Distr. Ruhrgebiet CW/SSV KW/UKW

Termine 2009**September**

20.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd
--------	-------------------	---------------------

26.09.	OV Friedrichshafen, P03	Jahresausflug in die Wilhelma Stuttgart
26.09.		8. Young Helpers on the Air – YHOTA www.young-helpers-on-the-air.de

Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Wanderung
03.10.		Aktivitätstag des Distriktes Nordsee, I
03.-04.10.		SOTA Herbst-Wanderwochenende www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm
09.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag „Oblong KW-Antenne“ von DJ8RP
09.10.	OV Balingen, P30 und OV Albstadt, P34	Gemeinsamen OV-Abend
09.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
11.10.	OV Schwäbisch Hall, P20	80m Mobilfuchsjagd
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
18.10	OV Friedrichshafen	Teilnahme am Stadtfest
18.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Ausflug ins Daimlermuseum Stuttgart
18.10.		52 th Jamboree on the Air www.scoutnet.de/jocom
24.10.	OV Esslingen, P02	Selbstbauprojekt SDR
24.10.		18. Rheintal Electronica info@rheintal-electronica.de
26.-30.10	OV Schramberg, P27	Herbstferienprogramm
30.10.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
31.10.	OV Esslingen, P02	Bastelprojekt „SRD-Radio für 40m“
31.10.		28. Interradio www.interradio.info

November

12.-15.11.	OV Stuttgart, P11	9. Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
15.11.		29. AMTEC in Saarbrücken www.amtec-ev.de
19.11.	OV Esslingen, P02	Große Versteigerung
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt ?
29.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier am 17:00 Uhr

Dezember

04.12.	OV Hohenzollern, P52	Weihnachtsfeier
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Rottweil, P10 + Z48	Jahresabschlussfest
10.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
11.12.	OV Friedrichshafen, P03	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Taubertal-Mitte, P56	Weihnachtsfeier
17.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Distrikt 2009

17.10.	2. Württembergische Lehrerfortbildung in Ulm
11.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

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@darf.de oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49.