

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 33. Kalenderwoche 2011

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	Funkgerät in Fernost bestellt - Zoll verweigert	
Erfolgreiche Fußball-WM-Aktivität mit		Herausgabe.....	4
DL0YLP.....	1	BEMFV – kurz erklärt.....	4
UKW Juli-Contest - Ergebnis.....	2	Funkwetterbericht.....	4
Einladung zum "Global-OV-Abend" in		DX-MB	5
Oberschwaben.....	2	Termine 2011.....	5
Einladung zum P43-Fieldday.....	2	Wettbewerbe	5
Fieldday bei P11.....	3	Distrikt - 2011.....	5
Aus den Nachbardistrikten.....	3	August.....	5
Q21: Ballonstart Ende August.....	3	September.....	6
20. Rheintal Electronica 2011.....	3	Oktober.....	6
Was sonst noch interessiert	3	November.....	6
Auskünfte nach dem		Dezember.....	7
Umweltinformationsgesetz.....	3	Distrikt – 2012.....	7

Die Meldungen

Erfolgreiche Fußball-WM-Aktivität mit DL0YLP

Mit insgesamt zwölf verschiedenen YLs aus sieben Distrikten war DL0YLP mit dem Sonder-DOK YLWMP vom 1. Juni bis zum 31. Juli auf den verschiedenen Bändern qrv. Nahezu jeden Tag wurde die Clubstation aktiviert und so kamen über 4771 QSOs ins Logbuch.

Marion, DF4UM, aus dem Ortsverband Reutlingen (P07) schaffte mit 2085 QSOs die meisten Verbindungen. Aus dem Ortsverband Heilbronn (P05) erreichte Sigrid, DL3LG 1429 QSOs. Tina, DL5YL aus Brandenburg war für einen Tag qrv und schaffte 345 QSOs. Ebenso für

einen Tag aktivierte aus dem Distrikt G Elfi, DF3TE die Clubstation und kam auf 305 QSOs. Ich bedanke mich bei allen Operatoren für ihre Aktivität und natürlich bei all den YLs und OMs aus dem In- und Ausland für das Anrufen der Clubstation.

Insgesamt kamen die 26 YL-Stationen auf über 158.054 QSOs (Stand 13.8.) Das YL-WM-Diplom kann noch bis zum 31.12.2011 beantragt werden. Infos gibt es unter www.darc.de/ylwm.

(Odette, DO1GLO)

UKW Juli-Contest - Ergebnis

Das Endergebnis des Juli-Contests liegt inzwischen vor. „Special-Guest“ war Mike, KD9KC, der sich zum Zeitpunkt des Wettbewerbs in Deutschland aufhielt und einige SOTA Aktivitäten durchführte. Während des Contests war er bei starkem Wind, kaltem und nebligem Wetter vom Kreuzberg in der Rhön aus QRV.

Beiliegend die Ergebnisliste für Stationen aus dem Distrikt Württemberg.

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Referat für UKW-Funksport

Datum: 14.08.2011

Ergebnisliste (P)
DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb, Juli
02./03.07.2011

Wertungsgruppe 01: 145 MHz, Einmann				
Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs Punkte
66.	DJ3SN	P47	JN48SQ	78 23230
70.	DK0SU	P11	JN48NR	63 22440
97.	DG9SEH	P47	JN48PR	67 18113
105.	DK9TF	P07	JO31NF	48 16714
107.	DJ1OB	P08	JN48OM	72 16339
125.	DH2SRM	P47	JN48QQ	56 13757
180.	DJ7TW	P20	JN49UC	31 7126
192.	DK7STE	P51	JN48NX	30 5906
226.	DO9BC	P08	JN48QP	9 2940
247.	DJ4PK	P02	JN48QR	14 1603
252.	DL3YDY	P13	JN47KW	12 938

262. DG3SBM P01 JN48RU 5 297
Insgesamt 263 Logs

Wertungsgruppe 02: 145 MHz, Mehrmann				
Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs Punkte
5.	DA0Y	P29	JN48MB	555 208826
21.	DJ7HC	P12	JN48NI	248 80010
32.	DN1BK	P01	JN49RB	152 43914
33.	DK0UU	P14	JN48XK	165 43589
55.	DL0TB	P12	JN48SL	13 3928

Insgesamt 57 Logs und 6 Kontr.-Logs

Wertungsgruppe 03: 435 MHz, Einmann				
Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs Punkte
6.	DL3SFB	P06	JN48WM	96 29712
12.	DK9TF	P07	JO31NF	48 16818
32.	DJ3SN	P47	JN48SQ	39 11170
51.	DF2CD/P	P39	JN48UO	22 6548
100.	DJ1OB	P08	JN48OM	12 2044
111.	DH2SRM	P47	JN48QQ	9 1616
143.	DG9SEH	P47	JN48PR	3 350
149.	DL3YDY	P13	JN47KW	3 205

Insgesamt 152 Logs

Wertungsgruppe 04: 435 MHz, Mehrmann				
Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs Punkte
30.	DL0TB	P12	JN48SL	7 930

Kontr.-Logs
DK0UU
Insgesamt 32 Logs und 2 Kontr.-Logs

Wertungsgruppe 05: 1,3 GHz, Einmann				
Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs Punkte
32.	DF2CD/P	P39	JN48UO	10 2275

Insgesamt 68 Logs

Einladung zum "Global-OV-Abend" in Oberschwaben

Die oberschwäbischen Ortsverbände laden recht herzlich zum gemeinsamen Sommertreff in den Sommerferien - umgangssprachlich "Global-OV-Abend" genannt - ein. Er findet dieses Jahr am Freitag, den 19. August 2011, um 20:00 Uhr statt.

Treffpunkt ist im Gasthaus "Kleemeisterein" in Laupheim, Langestr. 77/1.

Im Rahmen der Veranstaltung wird es einen Vortrag über Notfunk geben. Referent ist: Jürgen Mayer, DL8MA, Notfunkreferent des Distriktes Württemberg.

Anfahrtsweg:

von Biberach kommend, Abfahrt Süd in Kreisverkehr Richtung Laupheim, am Zweiten Kreisverkehr (gegenüber der Ran Tankstelle)

Einladung zum P43-Fieldday

Der Ortsverband Donau-Bussen, P43, veranstaltet von 27. bis 28. August 2011 sein alljährliches Fieldday. Ort des Geschehens ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamoer (ab Zwiefalten ausgeschildert). Eine Einweisung ist auf DB0RZ auf 438.725 MHz geplant.

1. Ausfahrt Richtung Schwendi, Sternwarte, Sportanlagen. Beim nächsten Kreisverkehr 3. Ausfahrt Richtung Sternwarte, Sportanlagen, dann noch ca. 300m auf der rechten Seite kommt ein Wegweiser Kleemeisterei (Tennishalle, Minigolf).

Von Ulm kommend Ausfahrt Süd nehmen im Kreisverkehr 3. Ausfahrt nehmen über den Zweiten Kreisverkehr fahren und dann wie oben beschrieben.

Einweisung erfolgt über 145.400 und 438.725 MHz.

Die Veranstalter würden sich über eine rege Beteiligung an diesem Termin sehr freuen.

(Jürgen, DK5GU, OVV-P49)

Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Zusammensein bei Lagerfeuerromantik. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Das Feldtagsgelände ist durchgehend besetzt und es kann vor Ort übernachtet werden.

Am Sonntagnachmittag findet evtl. eine kleine Fuchsjagd für alle Altersklassen statt (sofern die Fuchsjagdsender eines Nachbar-OVs zur Verfügung stehen),

Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in Nah und Fern eine herzliche Einladung!

(Edgar, DL2GBG)

Fieldday bei P11

Am 03. und 04. September 2011 findet wieder der Fieldday vom OV Stuttgart, P11, auf dem Rappenhof in Leonberg statt.

Alle Mitglieder und natürlich auch Gäste sind herzlich willkommen.

Getränke und Grill sind vorhanden, Grillgut muss jeder selbst mitbringen.

(Horst, DD9SH, OVV-P11)

Aus den Nachbardistrikten

Q21: Ballonstart Ende August

Die Elektronik- und Amateurfunk-AG der Eichenlaubschule in Weiskirchen im Saarland plant in Zusammenarbeit mit der Jugendgruppe des Ortsverbandes Schwarzwälder Hochwald (Q21) und der AATIS am 27. August um 10:30 Uhr Ortszeit den Start eines Stratosphärenballons.

Neben der Aussendung von Telemetrie, GPS-Position und Sprachansage auf 145,2 Mhz sollen weitere Messdaten von Sensoren, wie z.B. Geiger-Müller-Zähler und Kraftmesser zur Ermittlung des freien Falls, aufgezeichnet werden. Das

Ballonteam wird während des Einsatzes im Packet-Radio-Convers auf Kanal 55 erreichbar sein.

Weitere Detailinformationen zu dem Schul- und Amateurfunkprojekt finden Sie auf der Q21-OV-Homepage www.dl0wr.de.

Bitte unterstützen Sie uns mit Aufzeichnung der Aussendungen und zeitnahen Empfangsberichten, damit wir die Nutzlast erfolgreich bergen und den Schülern die gesammelten Daten zur Verfügung stellen können!

(Wolfgang, DD1WKS)

20. Rheintal Electronica 2011

Am Samstag, den 22. Oktober 2011 findet die 20. Rheintal Electronica, ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt statt. Beginn ist um 09:00 Uhr. Ende gegen 16.00 Uhr. Veranstaltungsort ist die Hardt-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt.

Funkgeräte und Antennen, Hard- und Software, elektronische Bauteile, Literatur sowie alles, was die Herzen der Technikfans höher schlagen lässt, ist an den langen Ausstellungstischen günstig zu erwerben. Rund 100 gewerbliche und private Anbieter aus dem In- und Ausland werden an rund 300 Verkaufstischen wieder Produkte rund um das Funkgerät, den Computer und Elektronik anbieten. Wie in den Jahren zuvor kommen auch die Schnäppchenjäger nicht zu kurz, die Auslaufmodelle und gebrauchte Ware zu

günstigen Preisen erstehen können. Erworbene Geräte können an einem Sonderstand auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Verkehrsgünstig sind die Anfahrtswege zur Ausstellung. Den Autofahrern stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt sein.

Es werden ab sofort Aussteller-Anmeldungen entgegengenommen. Weitere Informationen: Internet: www.rheintal-electronica.de, E-Mail: info@rheintal-electronica.de, Tel.: 0 72 21/27 64 45, Fax: 0 72 21/27 64 46

(Michael, DH8IAU)

Was sonst noch interessiert

Auskünfte nach dem Umweltinformationsgesetz

Mit Datum von 06. Juli 2011 hat die BNetzA den Runden Tisch Amateurfunk davon in Kenntnis gesetzt, dass bei Anfragen gemäß Umweltinformationsgesetz (UIG), die sich auf ortsfeste Sendefunkstellen des

Amateurfunkdienstes beziehen, zukünftig die Unterlagerlagen der BEMFV-Anzeige vollständig dem Antragsteller in Kopie überlassen werden können.

Der Funkamateurl hat in solchen Fällen das Recht in der Sache angehört zu werden. Dabei kann er Ablehnungsgründe vortragen, die seitens der BNetzA gegen die Erfordernisse, die sich aus dem UIG ergeben, abgewogen werden.

Letztlich jedoch besteht grundsätzlich die Möglichkeit, dass die gesamte Anzeige weitergegeben wird.

Dies hebt die bisherige Zusage von November 2006 auf, die den Funkamateuren zusicherte, dass eigentlich nur die Information, dass eine Anzeige vorliegt oder nicht, bzw. höchstens die ausgefüllten Formblätter weitergegeben werden. Die Zeichnung selbst, die Konfiguration oder

Rechenblatter jedoch sollten nach dieser Zusage nicht den Weg zum Antragsteller finden, der daraus ggf. Informationen einnehmen könnte, die über das Informationsinteresse im Rahmen des UIG hinausgehen.

Der RTA hatte angefragt, weil einige Fälle bekannt geworden waren, bei denen die BNetzA bereits in der Praxis von der zugesagten Methode abgewichen war. Jetzt ist es offiziell. Im konkreten Fall kann der Funkamateurl also widersprechen und ggf. Ablehnungsgründe vorbringen, falls er dies für erforderlich hält. Der Mitgliedsverband unterstützt ihn sicher mit entsprechenden Formulierungen.

(VO-Info 2011 010)

Funkgerät in Fernost bestellt - Zoll verweigert Herausgabe

Schlechte Erfahrungen mit dem Kauf eines Amateurlfunkgerates in Fernost und dem bundesdeutschen Zoll hat ein Funkamateurl aus Friedrichshafen gemacht.

Der Funkamateurl hatte - einer Meldung auf "amateurfunk-forum.de" zufolge - bei dem in Hongkong ansässigen Internet-Händler "mega409shop" ein Amateur-Handfunkgerät des Typs "UV-3R" bestellt. Als er das Gerät beim Zoll abholen wollte, verweigerten die Beamten die Herausgabe u.a. mit der Begründung, dass das Gerät nicht mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet und die Bedienungsanleitung nur in englischer und französischer Sprache vorhanden sei.

Der Funkamateurl wandte sich daraufhin an die BNetzA-Außenstelle Reutlingen. Dort - so der Funkamateurl - bestätigte man ihm, dass das Gerät aufgrund der fehlenden CE-Kennzeichnung von ihm nicht importiert werden dürfe.

In der Tat ist der Kauf von Funkgeräten im Ausland problematisch, weil der Kauffer in solchen Fällen als Importeur bzw. "Inverkehrbringer" angesehen wird. Als solcher muss er sicherstellen, dass das betreffende Gerät den Anforderungen des "Gesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen" (FTEG) entspricht, d.h. es müssen CE-Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigung und Angaben über die bestimmungsgemäße Verwendung vorhanden sein. Dies gilt auch für Amateurfunkgerate. Ausnahmen gibt es lediglich für "nicht im Handel erhältliche" Amateurfunkanlagen; dazu zählen auch Bausätze und selbstgebaute (bzw. "modifizierte") Geräte.

Danke an Joachim, DO2SMJ, OVV P38, für den Hinweis.

(funkamagazin.de)

BEMFV – kurz erklärt

Heute Teil 19:

Thema: Ersetzen einer Antenne neuen Typs

Martin, DL1DCT, sandte folgende Frage ein: Ich habe mir einen neuen Beam zugelegt. Muss ich meine abgegebene Anzeige erneuern? □

Antwort: Zunächst ist definitiv die Dokumentation nach BEMFV, die zuhause aufbewahrt wird, anzupassen, denn mit dem neuen Beam und dessen neuen Parametern wäre die alte Dokumentation nicht mehr der Realität

entsprechend. Bei der Korrektur der Dokumentation, spätestens bei der Erstellung eines neuen Konfigurationsblattes zeigt sich, ob der neue Sicherheitsabstand des Antennensystems sich vergrößert hat. Ist dies der Fall, ist eine neue Anzeige fällig. Liegt jedoch der neue Sicherheitsbereich innerhalb des alten, muss formal keine neue Anzeige eingereicht werden. In der Praxis macht dieser zusätzliche Schritt jedoch recht wenig Arbeit.

(DL-RS)

Funkwetterbericht

Vom 07. bis 12. August 2011 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	! Kiel
2011	R	Flux	A	! A
07AUG	R 89	F105	A 6	! A 8
08AUG	R 80	F102	A 9	! A27
09AUG	R 54	F 98	A10	! A11

10AUG	R 43	F 90	A 8	! A 9
11AUG	R 36	F 84	A 5	! A 8
12AUG	R 25	F 83	A 5	! A 8
13AUG	R 35	F 83	A 5	! A 8

Vorhersage für den 14.8.2011:
sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R89 über R25 auf R25. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F105 auf F83. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A6 über A10 auf A5 und in Kiel von A8 über A27 auf A8.

Für heute, den 7. August werden eine ruhige Sonnentätigkeit erwartet und ein ruhiges Erdmagnetfeld. Für gestern wurden große Flares auf der Sonne erwartet und auf der Erde ein schwerer Magnetsturm.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 364 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung betrug 2×10^7 W/qm. Die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB, zusammengestellt von Raimund, DL4SAV:

9M2, Western Malaysia: Alex, SQ9UM, ist noch bis 4. September als 9M2/SQ9UM in CW, RTTY und etwas SSB von 40m-6m aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

CP, Bolivia: Rene, DF9GR, ist noch bis 20. August von 80m-10m in CW, SSB, RTTY und PSK als CP6/DF9GR aktiv. QSL via Heimatrufzeichen.

DU, Philippines: Maarten, PA3GZU, wird bis zum 4. September unter DU9/PA3GZU von Mindanao Island (OC-130) in SSB und PSK31 auf 40m, 20m, 15m and 10m zu arbeiten sein. QSL via Heimatrufzeichen.

FP, Saint Pierre and Miquelon: Mike, VE2XB, aktiviert bis 21. August Saint Pierre and Miquelon. Als FP/VE2XB wird er auf Kurzwelle und besonders auf 6m aktiv sein. QSL via Heimatrufzeichen.

ZS, Antarctica: Gerard, ZS6KX, ist als ZS6KX/7 von der SANAE IV Basis QRV. Er wurde auf 20m zwischen 1400 und 1700 UTC in SSB gehört. QSL via ZS6KX.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2011

Wettbewerbe

20.08.	0000 bis 1600 UT	SARTG RTTY Contest (Abschnitt 1)
20.08.	1200 bis 1559 UT	CW open Competition (Abschnitt 1)
20.08.	1600 bis 2400 UT	SARTG RTTY Contest (Abschnitt 2)
20.08.	2000 bis 2359 UT	CW open Competition (Abschnitt 2)
20.-21.08.	0800 bis 2000 UT	DARC HF-Fax-Contest
20.-21.08.	1200 bis 1200 UT	Keymen`s Club of Japan Contest CW
20.-21.08.	1800 bis 0600 UT	North American QSO Party SSB
21.08.	0400 bis 0759 UT	CW open Competition (Abschnitt 3)
21.08.	0800 bis 1600 UT	SARTG RTTY Contest (Abschnitt 3)

Distrikt - 2011

25.09.	Distriktsversammlung mit Wahlen in Rottweil
09.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

August

19.08.	OV Ermstal, P31	"Ferienprogramm - Fuchsjagd"
--------	-----------------	------------------------------

20.-21.08.		ILLW Lighthouse
25.-28.08.		43. Deutsch-Niederländische Amateurfunker-Tage DNAT, Bad Bentheim <i>www.dnat.de</i>

September

02.09.	OV Ermstal, P31	„Ferienprogramm - Radiobasteln II“
03.09.	OV Esslingen, P02	Antennen-Workshop im Gelände nahe Jägerhaus
03.-04.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
03.-04.09.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am SSB-Fieldday
03.-04.09.	OV Kirchheim unter Teck, P35	Teilnahme am SSB-Fieldday
06.09.	OV Heidenheim, P04	Teilnahme am Sommerferienprogramm/KW-Empfänger
10.-11.09.		UKW-Tagung Weinheim, Bensheim <i>www.ukw-tagung.de</i>
12.-16.09.		IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
15.09.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Thema: „Entwicklungen in der Rundfunktechnik“ von DL5KAZ
17.09.	Oberschwäbischen OVs	Biberacher Funk- und Elektronik-Flohmarkt
18.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
20.09.	OV Esslingen, P02	Besuch TFK-Museum in Ulm
22.-23.09.		55. Jamboree-on-the-air <i>www.joti.org</i>
23.-25.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Herbst-Feldtag mit A48/P57 OV-Abend
24.07.	OV Kirchheim unter Teck, P35	OV-Ausflug

Oktober

03.10.11	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Wanderung
06.10.	OV Esslingen, P02	Das GSM-Netz für den Funk-Hobbyisten (Sebastian, DJ4PK)
07.-09.10.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
08.10.	OV Esslingen, P02	Bastel-Aktivität (Projekt wird noch festgelegt)
14.-16.10.		9. IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
15.-16.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Krautfest
20.10.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Thema: „Lichtfunk“ Ein update von DL8SER
22.-23.10.		55. Jamboree-On-The-Air <i>www.joti.org</i>
22.10.		Rheintal Electronica, Durmersheim
29.10.	OV Rottweil, P10	Ausflug zum SWR in Baden-Baden
30.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

05.11.		30. Interradio, Hannover
--------	--	--------------------------

05.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
11.-13.11.		DARC-Mitgliederversammlung
17.11.	OV Esslingen, P02	Einführung in digitale Betriebsarten am Beispiel von PSK 31
17.11.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Thema: „Geschichte des Flugfunks“ von DF2NC
17.-20.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik Messe Stuttgart

Dezember

09.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
15.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
16.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier

Distrikt – 2012

10.-12.08.	ARDF Deutsche Meisterschaft in Baden-Württemberg Ausrichter: Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P und Jürgen, DL1YP, ARDF-Referat A	
------------	--	--

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 , per Fax 0711/5058649 oder via Packet DB0RBS-8..