

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 300, Oktober 2011



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## Bensheim 2011

Bei idealem Flohmarktwetter war die UKW-Tagung in Bensheim sehr gut besucht. Ein Shuttlebus pendelte in kurzen Zeitabständen zwischen dem Besucherparkplatz und der Karl-Kübler-Schule so dass kein Angereister lange nach einem Parkplatz suchen musste.

Tausende Flöhe suchten wieder neue Besitzer. Altbekanntes und allerlei Kleinzeugs wurde beworben, große Anziehungskraft hatten jedoch die kleinen Geräten von Wouxun. Natürlich gab es zahlreiche Gelegenheiten gute Bekannte zu treffen und die „allerneuesten“ Informationen auszutauschen...



Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Gerd Gerhards, DL8SAE

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: an jedem 2. Freitag im Monat. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an [ga.groezynger@t-online.de](mailto:ga.groezynger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF oder an Sigg, DL2PM.

## Ferienprogramm der Stadt Sachsenheim

Sachsenheims Bürgermeister Horst Fiedler, DK7IE hat sich bei uns wieder für unsere Teilnahme beim städtischen Ferienprogramm bedankt. Den Dank geben wir gerne an unseren Jugendleiter Dominic, DL1CD und sein Team weiter.

## YL-Fußball-WM-Diplom,

...

OVV Lothar, DL1SBF hat auch Gold geschafft, das letzte, erforderliche QSO war am letzten Tag der Aktivität um 23:59 Uhr in CW – Last Minute sozusagen

## ... und Landessieger beim IARU HF World Championship 2010

Herzlichen Glückwunsch an unseren OVV Lothar.  
(Red.)



S t a d t  
Sachsenheim

Stadtverwaltung \* Postfach 12 60 \* 74338 Sachsenheim

Deutscher Amateur-Radio-Club  
e.V.  
Herr Lothar Makkens  
In der Bahnhofstraße 9

74343 Sachsenheim

**BILDUNG, BETREUUNG,  
BÜRGERENGAGEMENT**

- Stadtjugendpflege -

Äußerer Schlosshof 3

Bearbeiter: Herr Neuberger  
Zimmer: 0.03  
Telefon/Fax: 07147/28-146/-142  
Aktenz.: 14-453.61 - Ne

Email: g.neuberger@sachsenheim.de

Sachsenheim, 19.09.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Sachsenheimer Ferienprogramm hat auch in diesem Jahr wieder zahlreichen Kindern unserer Stadt viel Spaß gemacht und Freude bereitet. Auch der Klopferfesttag, den wir dieses Jahr erneut in der wunderbaren Atmosphäre des Schlossparks feiern konnten, wurde wieder sehr gut von der Bevölkerung angenommen und war ein gelungener Höhepunkt zum Ferienschluss.

Ferienprogramm, Waldheim, Stadtranderholungen und Klopferfesttag sind wichtige Beiträge zu einem lebens- und liebenswerten Sachsenheim, die wir nicht mehr missen möchten. Möglich ist die Durchführung solcher Veranstaltungen nur dank des Einsatzes von vielen Ehrenamtlichen, die sich oft schon seit Jahren mit großem persönlichem Einsatz engagieren.

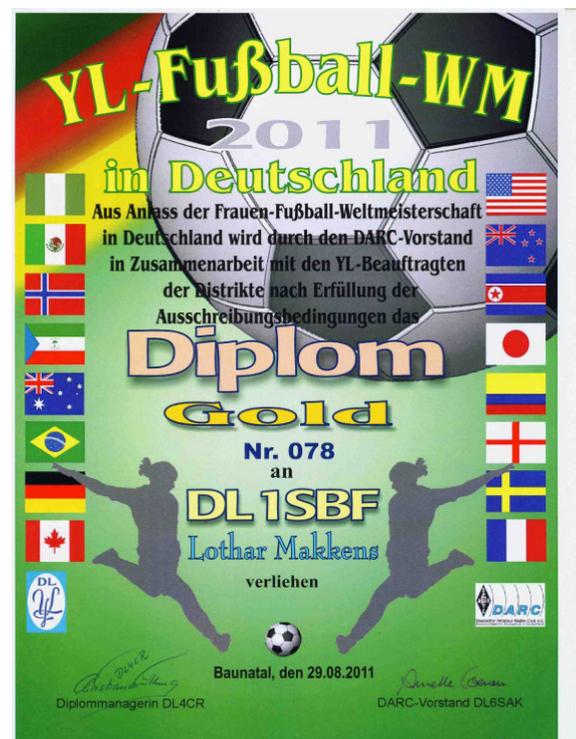
Dieses Engagement ist in einem Gemeinwesen unverzichtbar und ich möchte allen Beteiligten meine besondere Anerkennung hierfür aussprechen.

Ich möchte Ihnen, allen Betreuerinnen und Betreuern, Helferinnen und Helfern, stellvertretend für die Kinder und auch im Namen der Stadt, für Ihre Mitarbeit ganz herzlich danken.

Im Jahr 2012 können wir ein Jubiläum begehen: das 25. Sachsenheimer Ferienprogramm steht an. Ich würde mich deshalb ganz besonders freuen, wenn Sie sich auch im nächsten Jahr wieder an unseren Sommeraktionen beteiligen würden.

Mit freundlichen Grüßen

*Horst Fiedler*  
Horst Fiedler  
Bürgermeister



# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 300, Oktober 2011



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## WAEDC-SSB 2011

Call: **DL1SBF**, Operator(s): DL1SBF, Mode: SSB, Category: SOAB-LP, Active hours: 3, Power: Assisted: yes  
Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	Mults	QTCs
10m:	1	2	
15m:	24	36	
20m:	36	54	
40m:	14	36	
80m:	0	0	
160m:	0	0	

Total: 75 128 Claimed Score: 9.600. Comments: Dabei sein ist alles - auch wenn es der Zeitplan nicht erlaubt.

Call: **DF2AJ**, Operator(s): DF2AJ, Mode: SSB, Category: SOAB-LP, Active hours: 0.0, Power: Assisted: no  
Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	Mults	QTCs
10m:	0	0	
15m:	5	10	
20m:	0	0	
40m:	8	21	
80m:	3	12	
160m:	0	0	

Total: 16 43 Claimed Score: 688. Comments:

Leider quasi gar keine Zeit gehabt und nur minutenweise an der Station gewesen.

Trotzdem erfreut und erstaunt gewesen PX5E und W3LL auf 80m mit einer 3,5m Antenne zu arbeiten. :-)

## CQWW-DX-RTTY 2011

**Thomas** war als **EA5/DK7TM** von Valencia aus beim CQWW-RTTY qrv. Insbesondere die 100 QSOs auf 10m sind eine tolle Leistung.

Operator(s): DK7TM, Mode: RTTY, Category: SOAB, Active hours: 0.0, Power: LP, Assisted: no  
Club: Rhein Ruhr DX Association. Claimed Score: 115.567

Band	QSOs	Mults	
10m:	100	40	17
15m:	135	48	12
20m:	72	34	8
40m:	4	2	2
80m:	0	0	0
160m:	0	0	0
Total:	311	124	39

**DL3ZH, Axel:** Habe am Wochenende etwas am RTTY Contest mitgemacht (DL1CW würde sagen 'Und was haste die restlichen 47,5 Std gemacht?'):

CQ WW DX Contest RTTY 2011								
Result overview of DL3ZH								
Band	Good QSOs	Invalid QSOs	Dupe QSOs	Deleted QSOs	Mul1	Mul2	Mul3	Pts
80m	0	0	0	0	0	0	0	0
40m	0	0	0	0	0	0	0	0
20m	25	0	0	0	20	11	5	63
15m	66	0	0	0	31	18	16	178
10m	16	0	0	0	7	8	2	41
all	107	0	0	0	58	37	23	282
Final result = 282 * (58 + 37 + 23) = 33.276								

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Gerd Gerhards, DL8SAE

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: an jedem 2. Freitag im Monat. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an [ga.groezinger@t-online.de](mailto:ga.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF oder an Sigg, DL2PM.

## WAG Vorbereitung bei DL1CW:

Den ersten Teil der WAG-Vorbereitungen habe ich am Wochenende realisiert. Mal sehen, wie das nach den Herbststürmen da oben aussieht. Auf jeden Fall hat Bissingen jetzt einen weiteren Orientierungspunkt erhalten.

Am neuen Platz geht es jetzt auch endlich in Richtung USA. Nur Südamerika bleibt schwierig. Tests sind gestern Abend hauptsächlich auf 10m, im WWDX RTTY, gelaufen. USA ging über den ganzen Kontinent.  
Best DX Arno, DL1CW



## Termin für Bau 4-Element-28-MHz-Yagi für P51

Hallo Antennen-Bauer, die Sommerferien sind vorbei, die Teile für die Yagi haben wir zusammen, und die CONDX auf 10 m werden immer besser, so dass wir mit dem Zusammenbau unserer 4-Element-Yagi für 28 MHz loslegen können. Florian, DL6SEV, hat zugesagt, uns dafür wieder seine Werkstatt zur Verfügung zu stellen - vielen Dank schon einmal dafür! Nach Absprache mit ihm und den Interessenten, die ich telefonisch erreichen konnte, habe ich folgenden Termin ausgewählt: **Samstag, 15.10.2011, ab 09.00h** bei **Florian Ott, Austr. 18, Oberriexingen**, Ich freue mich auf euer Kommen und das gemeinsame Basteln  
**73, Uwe DL4AAE**

## Deutschland-Rundspruch 37/2011, 37. KW

### Die HST-WM startet in diesem Monat

Mehr als 150 Teilnehmer aus 23 verschiedenen Ländern stellen vom 19. bis 23. Oktober 2011 ihr Gehör, ihre Konzentration, ihr Geschick und ihre Schnelligkeit im Umgang mit der Morsetaste in Bielefeld unter Beweis. Erstmals richtet der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. diesen internationalen Wettkampf aus. Seit 1995 nehmen Funkamateure des DARC an internationalen High-Speed-Telegraphy-Wettkämpfen (HST) teil. Als komplette "Freizeitsportler" erreichten sie nach und nach einige Achtungserfolge. Vorläufiger Höhepunkt ist der erste deutsche HST-Weltmeistertitel durch Fabian Kurz, DJ1YFK, 2009 im bulgarischen Obzor.

**Für die HST 2011 drücken wir unserem Arno, DL1CW wieder die Daumen und sind auf sein Ergebnis gespannt.**

## Deutschland-Rundspruch 39/2011, 39. KW

### Béatrice Hébert, DL3SFK, im Amt bestätigt

Im Distrikt Württemberg (P) trafen sich die Ortsverbandsvorsitzenden am 25. September zur Mitgliederversammlung in Rottweil und wählten den Distriktsvorstand: Béatrice Hébert, DL3SFK, wurde im Amt der Vorsitzenden bestätigt, auch ihre Stellvertretung übernehmen weiterhin Michael Burgmaier, DH8BM, und Harald Tietze, DK3SI. Neu in das Amt des Kassierers wurde Horst Weise, DL4SBK, gewählt.

P51 gratuliert den Gewählten und wünscht weiterhin viel Erfolg. **P51 wurde bei der Distriktsversammlung erstmals von Matthias, DL1CG vertreten – Danke**

## Deutschland-Rundspruch 40/2011, 40. KW

### CEPT schlägt Amateurfunkbereich auf Mittelwelle vor.

Eine kleine sekundäre Zuweisung für den Amateurfunkdienst im Bereich der Mittelwelle um 500 kHz - diesen Vorschlag hat ein Projekt-Team von etwa 50 Vertretern europäischer Funkverwaltungen und anderer Interessengruppen zur Vorbereitung der nächsten Weltfunkkonferenz, WRC12, erarbeitet. Man traf sich dazu Ende September auf Einladung der Bundesnetzagentur in Mainz. Die Diskussionen führten zu einem Kompromiss im Frequenzumfang eines Amateurfunkbereiches, nämlich 472 bis 480 kHz und in der Höhe der maximalen Strahlungsleistung von 5 W EIRP. Neben Colin Thomas, G3PSM, als Vertreter der IARU-Region 1 und John Gould, G3WKL, für den britischen Amateurfunkverband RSGB, waren Peter Frey, HB9MQM, und Ulrich Müller, DK4VW, DARC Stab Frequenzmanagement, jeweils Mitglied der schweizer bzw. deutschen Delegation. Neun Verwaltungen haben sich in Mainz bereit erklärt, das Diskussionsergebnis als gemeinsamen europäischen Vorschlag bei dem letzten Treffen der WRC-Vorbereitungsgruppe der CEPT im November 2011 in Bukarest zu unterstützen. Es ist anzunehmen, dass sich weitere Verwaltungen nach interner Diskussion dem Ergebnis von Mainz anschließen werden, sodass die CEPT dann damit im Namen aller ihrer Mitglieder in die im Januar/Februar 2012 in Genf stattfindende WRC12 geht.

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 300, Oktober 2011



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## 70cm Amateur Radio Band, used by commercials

Muessen wir das hinnehmen? Verfasser: ON4LEA

Die Niederlaendische Telecom Agentur <http://www.agentschap-telecom.nl/> hat einseitig ohne jegliche Europaeische Koordinierung den Frequenzbereich 438 bis 440 MHz fuer DGPS-Anwendungen zugeteilt.

Differential Global Positioning System DGPS = Globales Positionssystem mit Differentialsignal) DGPS ist eine Bezeichnung fuer Verfahren, die durch das Ausstrahlen von Korrekturdaten Bahn- und Zeitsystem die Genauigkeit der GPS-Navigation steigern koennen DGPS-Geraete werden unter anderem gebraucht um landwirtschaftliche Maschinen metergenau zu positionieren. Die Systeme werden durch kommerzielle Organisationen und aus kommerzieller Sicht ausgenutzt. Das Frequenzband wird bereits seit Jahrzehnten weltweit ausschliesslich durch Funkamateure genutzt. In Belgien und Deutschland wird das Frequenzband auf primaerer Basis durch Funkamateure & Relaisstationen genutzt, die Telecom Agentur stoert das nicht.

SEHR WICHTIG, die AT hat auch wissen lassen, das sie Gespraechе mit den belgischen und deutschen Behoerden fuehren moechte, um uns Funkamateure auch in diesem Bereich einzuschraenken.

Der Frequenzbereich 438-440 MHz ist fuer DGPS-Anwendungen auf europaeischer Ebene nicht Koordiniert! In anderen Laendern benutzt man den Bereich zwischen 440-470 MHz und man bleibt den Funkamateurdienst aus dem weg. Das Argument, der Bereich 440-450 MHz sei ausschliesslich der niederlaendischen Armee bestimmt, ist nur eine simple Ausrede. Fuer PMR446-Anwendungen in Europa musste sogar die niederlaendische Armee weichen.

Einige dieser DGPS-Systeme Senden bereits im Grenzgebiet (ON,DL) ohne vorherige Koordinierung mit der IBPT oder BNetzA obwohl dies bei Grenzüberschreitenden Anwendungen erforderlich ist.

Die Niederlaendischen Amateurvereinigungen haben bereits eine Anzahl Gespraechе gefuehrt aber die AT (AGENTSCHAFT TELECOM) bleibt uneinsichtig. Die AT bestimmt so soll und wird es bleiben, keine unbemannte Stationen mehr im Bereich 438 bis 440 MHz und DGPS darf auf keinen Fall gestoert werden.

Die AT laesst sich auch nicht auf alternative Vorschlaege ein, wie z.B. ein anderer Bereich im 70cm Band.

Die AT behauptet unter anderem: Die Relais wuerden nur noch kaum benutzt. Die Aktivitaet im 70cm Band nimmt ab. Die neue D-Star Technologie waere kein boomendes Geschaefт.

Es liegt an uns Druck auszuueben und dafuer zu sorgen, dass der Funkbetrieb auf dem genannten Frequenzbereich nicht abnimmt, damit wir nicht die Naechsten sind, die den Frequenzbereich gestrichen bekommen.

Deshalb einige konkrete Vorschlaege zur Steigerung der Aktivitaet im 70cm Band.

- 70cm Relais mit 7,6 MHz Shift oeffters nutzen.
- Bestehende 70cm Relais die noch mit 1,6 MHz Shift arbeiten, animieren zum Wechsel auf 7,6 MHz shift (Billiger, bessere Resultate)
- Die maximale Leistung und maximalen Antennengewinn gebrauchen.
- Die Relais falls moeglich mit anderen Baendern verbinden (2m, 6m, usw...)
- Die Relais ausruesten damit gelegentlich Baken, Mitteilungen, Wetter usw... automatisch ausgestrahlt werden.
- Den Bau durch neue FM oder D-Star Relais und Duplex-Hotspots im 70cm-Band foerdern.

Es ist sehr wichtig, das jeder weiss, welche Bedeutung dieser Frequenzbereich des 70cm Bandes hat und deshalb auch gebraucht werden sollte. Damit Amateurfunk und nicht DGPS im 70cm Band eine Zukunft hat, muessen wir gemeinsam eine Front bilden. Ich zaehle auf eure Unterstuetzung fuer den Schutz unserer Baender. Schickt diese Informationen bitte an alle die mit unserem Hobby Amateurfunk zu tun haben.

Wir muessen die Sache sehr ernst nehmen und sollen nicht tatenlos zusehen, denn Funkwellen stoppen ja schliesslich nicht an der Landesgrenze. Mehr INFOS unter <http://www.rbo.be/dgps.htm> 73 de Rolf ON4LEA.

Weitergeleitet von Ulrich, DC7AT und Oliver, DL3SDW

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Gerd Gerhards, DL8SAE

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: an jedem 2. Freitag im Monat. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an [ga.groezinger@t-online.de](mailto:ga.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF oder an Siggі, DL2PM.

## Von Michael Becker, DJ9OZ:

Hallo XYLs und OMs, ich möchte auf ein eindrucksvolles 15 minütiges Video aufmerksam machen, das von PRO7 im Magazin "Galileo" gesendet wurde. Es kann im Internet unter

<http://www.prosieben.de/tv/galileo/videos/clip/191067-leben-ohne-strom-1.2737542/>

aufgerufen werden. vy 73 Michael (Mike) Becker, DJ9OZ, (DARC Referat Not- und Katastrophenfunk (komm.)

## Aus Stationsauflösung abzugeben:

Kleiner Antennenmast mit angeschweißter Fußplatte (360 x 630 cm).

Länge: 2,5 m. Rohrdurchmesser 40 mm.

**DK5SZ, Gerhard Roth, OV P51:** Tel. 07144/13119

**QSL-Statistik:** Im September 2011 gingen 432 QSLs auf die Reise nach Baunatal, es erreichten uns 523 QSLs im Gegenzug.

## Aktuelle Conteste und Termine:

### 22. Oktober 2011 Rheintal Electronica

Zur 20. Rheintal Electronica laden wir Sie und Ihre OV-Kollegen recht herzlich ein.

Diese findet am **Samstag, den 22. Oktober 2011 von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr** statt. Veranstaltungsort ist die Hardtsport-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt. Auf rund 2.500 qm Ausstellungsfläche präsentieren etwa 100 verschiedene private und gewerbliche Anbieter aus dem In- und Ausland eine breite Palette fabrikfrischer und gebrauchter technischer Feinessen. Über 2.500 Besucher werden diese Möglichkeit zum preiswerten Einkauf oder als Informationsquelle aus erster Hand nutzen. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, Antennen, Radios, Empfänger, Computer, sowie deren Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör. **Ihr Rheintal-Electronica-Team.**

**15. Oktober:** Bayern-Ost-Contest KW und IbFD-Contest

**15. bis 16. Oktober:** South America SSB Contest, JARTS WW RTTY Contest, QRP-ARCI QSO-Party und Worked all Germany Contest

**16. Oktober:** Asia Pacific Sprint Contest, ON Contest 2 m, Bayern-Ost Contest UKW und 80-m-Waterkant-Contest

Die weiteren Ausschreibungen findet ihr auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/11 auf S. 742.

## DB0ST:

### D-Star Relais Stuttgart ist Wirklichkeit

Seit Freitagabend 30. September, 22:00 Uhr läuft am Relaisstandort von DB0ST (ABB-Turm in Degerloch) ein weiterer Relais.

Um diese Zeit hieß es:

Wir liegen in den letzten Zügen, die ersten Test QSO laufen.

Noch schnell aufräumen, dann haben wir es geschafft.

Das D-Star Relais Stuttgart steht am eingetragenen Standort und nimmt seinen Betrieb im weltweiten D-Star Netz auf.

Es war schon längere Zeit ein Wunsch in Stuttgart ein digitales Relais aufzubauen.

Durch ein Sponsoring ergab sich nun die Möglichkeit den Traum Wirklichkeit werden zu lassen.

Komplettiert mit 5,7 GHz Richtfunkstrecke als Zubringer, LinuxRechner für das Gateway und Antennenweichen für das Netzwerk wurde von

einer 4-köpfigen Mannschaft das Relais installiert. Das Relais arbeitet auf der QRG 438,525 -7,6 MHz Ablage.

Das Relais kann außerdem beide Reflectorsysteme linken, also sowohl US Trust Reflectoren als auch X-Reflectoren bedienen.

Auch DPRS also APRS  er D-Star funktioniert und leitet die Infos auf APRS.FI weiter.

Gearbeitet wird noch an einer Webseite zur Bedienung und Hilfestellung und weiteren Funktionen um das Relais noch attraktiver zu machen.

Der OV P11 würde sich über Empfangsrapporte sehr freuen!

Weitere Informationen findet man auf [www.d-star-stuttgart.de](http://www.d-star-stuttgart.de)

(Horst, DD9SH und die Relaiscrew)

