

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 306, April 2012



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

**OV-Abend März 2012: Vortrag von Uwe, DL4AAE: Delta-Loop-Antennen – neu optimiert für DX**  
(Kurzes Review über den Vortrag von Uwe und das OV-übergreifende große Interesse am Vortrag)... Uwe hat seine Kompetenz in der HF- und Antennentechnik in Theorie und Praxis eindrücklich und für die interessierten Zuhörer anschaulich zeigen können. Herzlichen Dank dafür.

## Kommentar und Info von Uwe:

Die Folien meines Vortrages "Delta-Loop-Antennen - neu optimiert für DX" habe ich als PDF-Datei auf meiner Homepage zum Download bereitgestellt: [www.mydarc.de/dl4aae](http://www.mydarc.de/dl4aae)  
Hat mich riesig gefreut, dass so viele gekommen waren,.... 73, Uwe DL4AAE

## Erster Erfahrungsbericht zu Delta-Loop-Antennen von Uwe, DL4AAE

Nach dem Erscheinen meines Aufsatzes über Delta-Loop-Antennen in der CQ DL 2/2012 und 3/2012 erreichten mich einige Anfragen vom OMs, die diese Antennen nachbauen wollten. Jetzt liegt schon der erste Erfahrungsbericht vor - aus der Südsee, über Aufbau und Betrieb der 1-Element-Delta-Loop am Strand von Tonga!

Andreas, DL5CW, war Teilnehmer der deutsch-polnischen DXpedition, die als A35YZ vom 7. bis zum 22. März 2012 von Tonga QRV war, siehe <http://www.dl7df.com/a35yz/index.php>. Er hatte die Idee, jeweils eine 1-Element-Delta-Loop für 40 m und für 30 m mitzunehmen als Ergänzung zu den geplanten 2-Element-Verticals für diese Bänder. Die Delta-Loops würden nicht viel Platz im Fluggepäck brauchen und sollten an die sowieso mitgebrachten 15-m-Fiberglasmasten am Strand montiert werden. Auf Andreas' Anfrage berechnete ich ihm für die Resonanzfrequenzen 7010 kHz und 10110 kHz die Schleifenumfänge über Salzwasser.

Nach 72 Stunden Reisezeit von Tonga nach Berlin zurückgekehrt, berichtete DL5CW mir gleich über die Erfahrungen mit den Antennen. Er hat beide Delta-Loops mit den berechneten Maßen aufgebaut, nicht direkt am Strand, aber immerhin nur ungefähr 20 m davon entfernt. Die Resonanzfrequenzen haben praktisch aufs kHz gestimmt. Den Vergleich mit den 2-Element-Verticals fasste er mit einem Satz zusammen: "Nach nur wenigen QSOs wurden die Verticals nicht mehr benutzt ... :-))". Die Loops seien empfangsseitig "ruhiger" gewesen und hätten lautere Signale geliefert. Sie werden auf jeden Fall immer dabei sein, wenn es wieder ans Wasser geht.

Als "Sahnehäubchen" ist mir noch ein QSO mit A35YZ auf 30 m gelungen - 19 Stunden vor dem Ende der DXpedition als ein "new-one"...

73, Uwe DL4AAE

## Verschiedenes:

### Herbert, DL2DN:

Herbert, DL2DN hatte vor kurzem goldene Konfirmation.  
Kommentar von Herbert:

„An sich nichts Besonderes. Aber dass aus gleich drei Konfirmanden einer Klasse mal Amateurfunker werden würden, war in jenen Jahren durchaus noch selten: DC3SW (1977), DL2DN (1965), DF2CQ (1975)“



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. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an [ega.groezinger@t-online.de](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

## WPX – SSB 2012

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

Band	QSOs	Prefix
10m:	0	0
15m:	132	0
20m:	105	0
40m:	66	0
80m:	41	0
160m:	2	0

Total: 346 263 Claimed Score: 181.733. Comments: Leider dieses mal keine Fulltime-Teilnahme.  
Nächstes mal (hoffentlich) wieder besser...

**Call: DL1SBF**, Operator(s): DL1SBF, Mode: SSB, Category: SOSB20, Active hours: 0.0, Power: LP, Assisted: no, Club: Rhein Ruhr DX Association.

Band	QSOs	Prefix
10m:	0	0
15m:	0	0
20m:	181	0
40m:	0	0
80m:	0	0
160m:	0	0

Total: 181 166 Claimed Score: 50.962, Comments: Dabei sein ist alles,...73, Lothar, DL1SBF

## Deutschland-Rundspruch 13/2012, 13. KW

### Sechs Vorstandsinformationen zu aktuellen Themen

In sechs Vorstandsinformationen informiert der DARC e.V. über zahlreiche aktuelle Themen. Die erste behandelt eine **RTA-Anfrage an die BNetzA zur Wertigkeit des CE-Zeichens**. Bei einem vorhandenen CE-Zeichen wird von Seiten der BNetzA häufig angenommen, dass das betreffende Gerät die vorgeschriebenen Normen einhält. Die EU-Kommission hat in Zusammenhang mit dem CE-Zeichen jedoch schwere Mängel festgestellt. In der zweiten gibt die **Behörde dem RTA Rückmeldung zum Entwurf ihres Vorhabenplans für 2012**. Der RTA hatte inhaltliche Vorschläge zu den Themen Normung im Bereich der elektromagnetischen Verträglichkeit, der Marktüberwachung und Maßnahmen im Rahmen der Sicherheitsfunk-Schutzverordnung gemacht. In der dritten geht es um die **Novellierung des Amateurfunkgesetzes**. Der RTA-Vorsitzende hatte in einem Gespräch mit Vertretern des BMWi erfahren, dass andere und teils existenzielle Rechtsgüter zu Lasten der Funkamateure geändert werden sollten. Der RTA-Vorsitzende hatte vor Ort sogleich energisch protestiert und erbitterten Widerstand angekündigt. Die vierte veröffentlichte Vorstandsinformation behandelt die **Neufassung der EMC-Direktive der Europäischen Kommission**. Störend aus Sicht der Funkamateure ist die Tatsache, dass man bei der Definition einer "elektromagnetischen Störung" eine Formulierungsänderung vorgeschlagen hat, die wörtlich interpretiert dazu führen könnte, dass das ausgesendete Nutzsignal einer Amateurfunkstelle zur Störgröße umdefiniert wird. Nach politischen Interventionen ist es zu erwarten, dass die alte Definition zu Gunsten der Funkamateure erhalten bleiben wird. Die fünfte behandelt das **76-GHz-Band, das in 2011 nicht mehr im Frequenznutzungsplan** enthalten war. Die von der BNetzA gemachten Angaben sind jedoch korrekt, wie in der Vorstandsinformation festgestellt wird. Die sechste gibt den Sachstand zur Veröffentlichung des Programms "Wattwächter" wieder. Die Vorstandsinformationen werden auf der DARC-Webseite veröffentlicht.

**QSL-Statistik:** Im März kamen 431 QSL aus Baunatal. Versendet wurden keine QSLs

### Aktuelle Conteste und Termine:

14. April: TARA Skirmish Digital Prefix Contest, DIG QSO-Party und European Sprint Contest

14. und 15. April: Japan International DX Contest und Yuri Gagarin International DX Contest

15. April: DIG QSO-Party

Die Ausschreibungen findet ihr auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/12 auf S. 286.

Unser Fuchsjagdreferent Jens, DH2SP meldet:

Der Distrikt Württemberg richtet in 2012 **am 17.6. und 23.9.** eine Distriktspeilveranstaltung aus. Vom 11.-12.8. findet die Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen statt, ausgerichtet von den Distrikten A und P.

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 306, April 2012



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

22 - 24. Juni: HAM Radio Friedrichshafen

21. Juli: OV - P51 – Relaisfestle



mit HAMtronic • Elektronik, Internet, Computer

**22. - 24. Juni 2012**  
**Messe Friedrichshafen**

OV-Runde P51 • Sonntag • 10.45 Uhr Ortszeit 145.400 MHz • (DBØGK wird mitgehört)			
Nr.	Datum	gehört wurden:	Z
29	11.03.12	DB3RB • DC3SW (P15) • DF5SR (F76) • DL2DN • DL2SBF • DL3ZH • DL9SBE	7
30	18.03.12	DF5SR (F76) • DL2SBF • DL3ZH	3
31	25.03.12	DF5SR (F76) • DL2DN • DL1SBF • DL2SBF • DL2SEM (P55) • DL3ZH	6

Log: DL2DN

## März (Antennenvortrag DL4AAE) 09.03.2012 **OV-Abend P51**



DF6TZ (PØ6) • DG1SFJ (P55) • DG5SDQ • DG9SDU •  
DJ8QA (P61) • DJØCA • DK1AX (P61) • DK6SX (P24) •  
DL1CG • DL1CW • DL1SO (PØ6) • DL1TD • DL1SBF •  
DL2DN • DL2GBG (A48) • DL2SBF • DL3SCA •  
DL3SEP (PØ6) • DL3ZH • DL4AAE • DL4ML (P55) •  
DL6RJ (P55) • DL9SK (P55) • DL8SAE • DL9TP •  
DL9SBE • DO9RK (P55) • W8VKO (P61)

Log: DL2DN

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. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an [ega.groezinger@t-online.de](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.