

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 401, Dezember 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.



CQ WW-DX

Hier die Ergebnisse vom CQWW (in CW). Das Team **CR3W**, mit Arno, DL1CW in Santana auf Madeira hat wieder ein tolles Ergebnis eingefahren. Congrats an alle Teilnehmer. 73, gl, Lothar, DL1SBF
Die 40 Millionen sind einem Stromausfall am Sonntagabend zum Opfer gefallen... 73 Ulf, DL5AXX/CT9ABV

Contest : CQ World Wide, Callsign : **CR3W**, Mode : CW, Category : Multi operator, multi-transmitter
Overlay : --- Bands: All bands, Class : High, Grid square : IM12NT, Operating time : 47h 20m

BAND	QSO	Z	C	DUP	POINTS	AVG
160	1401	17	66	49	4182	2.99
80	2481	26	93	60	7419	2.99
40	3738	29	97	112	11198	3.00
20	4363	36	126	139	13060	2.99
15	3310	35	125	80	9900	2.99
10	2208	26	88	56	6594	2.99

Total 17501 169 595 496 52353 2.99 FINAL SCORE: 39 997 692

Operators : **DK7YY, DL1CW, DL5AXX, DL5CW, DL5LYM, DL7UGN, DL8JJ** Soapbox

DF2AJ CQWW-DX-CW SOAB LP (A) Claimed score submission: CQWW-DX-CW 2020
Call: **DF2AJ**, Operator: DF2AJ, Mode: CW, Category: SOAB, Power: LP, Assisted: yes
Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	Mults	
10m:	45	22	11
15m:	150	57	30
20m:	125	66	24
40m:	184	61	18
80m:	181	63	15
160m:	27	22	6

Total: 712 291 104 Claimed Score: 553.000. Comments: Ohne große Pläne aber mit viel Vorfreude in den Contest gegangen. Die Woche davor noch festgestellt, dass der Beam auf 15m nicht richtig funktioniert und eine BehelfsvERTICAL nach Up&Outer Prinzip mit 2x7m aufgebaut.

Das ging nicht nur auf 15m sehr ordentlich, sondern auch auf 80. Dort hatte ich anfangs nur zum Hören umgeschaltet und letztendlich aber ca. 90% der 3 Punkte QSOs mit der Antenne gemacht.

Einige Stationen waren trotz gutem Signal nicht zu knacken, andere wiederum hatten echt gute Ohren oder/und auch viel Geduld. Hat Spaß gemacht! 73 & bleibt gesund Andy

FTDX-101, Mosley 2-El. Tribander, 2x18m Dipole, 2x7m Up/Outer Vertical.



Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

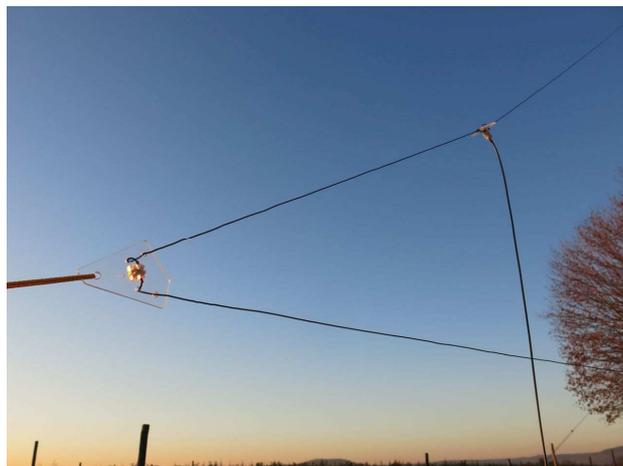
P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

CQWW-DX, ein Bericht von Uwe, DL4AAE

Zum diesjährigen CQWW-DX-Contest Ende November wollte ich wieder in der Single-Band-Klasse auf 40 m teilnehmen, dieses Mal mit verbesserter Antenne. Dazu hatte ich bereits im Sommer meine 1-Element-Delta-Loop vom letzten Jahr zu einer 2-Element-Version weiterentwickelt, probeweise aufgebaut und abgeglichen. Sie zeigte gute Richtwirkung und hat genau wie die 20-m-Band-Version ein V/R-Verhältnis von 2...3 S-Stufen.

Schon am Freitagmorgen vor dem Contest baute ich die Antenne auf dem Gelände des Wasserbehälters Oberriexingen auf (TNX an Flori, DL6SEV, für das kurzfristige Einholen der Genehmigung!). Am Nachmittag hörte ich Arno, CT9/DL1CW, der sich auf Madeira für den Contest aufwärmte und der sofort für einen Antennentest bereit war. Er meldete mir S9 für "Antenne 1" (Loop-Strahlrichtung West) und S5 für "Antenne 2" (Strahlrichtung Ost) von seinem K3-S-Meter, also ein V/R-Verhältnis von 24 dB! Das glaubte ich ihm, denn bei Empfang zeigte mein K3-S-Meter genau die gleiche Differenz an.



Später brachte Flori den Planenanhänger und rangierte ihn rückwärts im ersten Versuch in die winzige Lücke, die nach dem Antennenaufbau auf dem Gelände noch frei war. Außerdem ließ er eine nagelneue Gasheizung zurück mit den Worten "...kannst ja mal testen!". In den sternklaren Contest-Nächten mit frostigen Temperaturen sollte sich noch zeigen, wie nötig eine gute Heizung sein würde.



Der Contest-Betrieb mit der neuen Antenne war die reine Freude; die Strahlrichtung augenblicklich umschalten zu können, war ein großer betriebstechnischer Vorteil, besonders am späten Abend, als das Band gleichzeitig nach Fernost und Nordamerika offen war. Am Ende hatte ich 807 QSOs aus 28 Zonen und 88 DXCC-Gebieten im Log.

Dies sind deutlich weniger DXCC-Gebiete als im Vorjahr (113), wegen der Reisebeschränkungen gab es kaum die üblichen Contest-DXpeditionen in die Karibik oder nach Afrika.

Gleich nach dem Contest um 1 Uhr Ortszeit Montagnacht baute ich noch die Station und im hellen Schein des Vollmondes die gesamte Antennenanlage ab.

Dies dauerte etwas länger als im Sommer, denn bei -6 Grad Celsius waren die Segmente der GFK-Masten solide zusammengefroren...

An Flori geht mein Dank für seine tatkräftige Unterstützung und die Bereitstellung des Materials, das diesen Contest-Betrieb überhaupt möglich gemacht hat. Und zur neuen Gasheizung kann ich vermelden: Test erfolgreich bestanden!

Uwe, DL4AAE



QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 401, Dezember 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Norddeich Radio, eine DOKU
OE2IKN, über Rainer, DL4CI, danke

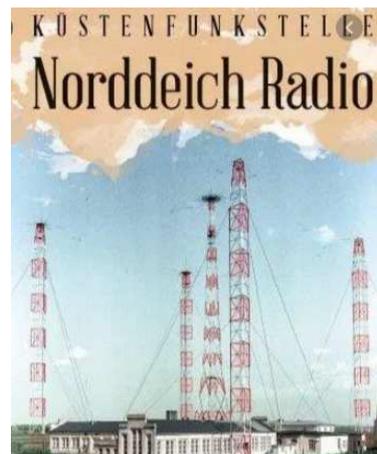


gefunden und übermittelt von Ingo,
dafür.

Vy 73 Rainer – DL4CI

Documentary (in German) about West German maritime coastal radio station, "Norddeich Radio" in the 1980s. Norddeich Radio callsign DAN was a loud signal on the English Channel on 500 kHz and on HF had world-wide coverage.

<https://youtu.be/Xft8MpKipKk>



Deutschland-Rundspruch 48/2020, 49. KW
Arecibo-Radioteleskop ist eingestürzt und wird abgerissen.

Das Radioteleskop Arecibo auf der Insel Puerto Rico ist eingestürzt und wird abgerissen. Bei dem Teleskop handelt es sich um einen Spiegel mit 305 m Durchmesser, der in eine entsprechende Senke aus Hügeln eingelassen ist. Arecibo diente 53 Jahre lang - von 1963 bis 2016 - als das größte Radioteleskop der Welt.



Arecibo erlitt in den vergangenen Jahren mehrere Schäden, die durch Hurrikans und Erdbeben entstanden waren. Im August brach ein Stabilisierungsseil aus einer Verankerung, fiel auf den Spiegel und erzeugte einen 30 m langen Riss.

Die letzten Halteseile rissen am 1. Dezember, woraufhin die 900 t schwere Gondel mit den Instrumenten auf die Spiegelfläche stürzte. Da die Finanzierung in den vergangenen Jahren ohnehin unsicher war, hat man sich dazu entschlossen, keinerlei Reparaturen mehr vorzunehmen und das Projekt aufzugeben.

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

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 oder an Lothar, DL1SBF.

Im Jahr 2010 machte Arecibo in Sachen Amateurfunk auf sich aufmerksam. Vom 16. bis 18. April 2010 unternahm Joe Taylor, K1JT, EME-Verbindungen mit der Anlage. Die technischen Daten für die QSOs waren traumhaft: 400 W, 60 dBi Gewinn, 244 MW ERP auf 432,045 MHz - das brachte ihm 240 Verbindungen ins Log. Joe beschrieb die "Wand der Anrufer" über den Mond als "unglaublich", denn auch eher EME-untypische Stationen aus 57 DXCC-Ländern kamen dank dieser "Big Gun" ins Log. Der Deutschland-Rundspruch Nr. 16/2010 berichtete damals entsprechend.



Deutschland-Rundspruch 48/2020, 49. KW

In eigener Sache: Termine und Verfügbarkeit des DL-Rundspruches

Einige Leser und Hörer fragen die Redaktion in regelmäßigen Abständen, ab wann der wöchentliche Deutschland-Rundspruch verfügbar ist. Beginnen wir zunächst vorne im Erstellungsprozess. Der Redaktionsschluss des Rundspruches ist für jeweils Mittwoch um 10 Uhr definiert. In Ausnahmefällen vor Feiertagen kann auch eine frühere, abweichende Deadline gelten. Auch wenn der Rundspruch erst am Donnerstag publiziert wird, ist die Einhaltung dieser frühen Zeitgrenze wichtig: Die aktuelle Ausgabe wird zum Korrekturlesen an einen internen Empfängerkreis versendet und auch der Sprecher bedarf seiner Zeit für die Erstellung der Audiofassung. Diese Aufgabe hat aktuell OM Michael Eggers, DL9LBG, vom Nord-Ostsee-Rundspruch inne, bei dem wir uns an dieser Stelle einmal sehr herzlich für seine ehrenamtliche Tätigkeit bedanken! Dies gilt inhaltlich auch für Hartmut Büttig, DL1VDL, mit seinem wöchentlichen Funkwetterbericht. Sobald gegen Donnerstagmittag eventuelle Korrekturwünsche aus dem internen Empfängerkreis vorliegen und OM Michael die Audiofassung produziert hat, kann die Redaktion mit der Veröffentlichung des Rundspruches beginnen. Das ist am Donnerstag meist in der Zeit von 12 bis 16 Uhr der Fall. Zu einem der ersten Arbeitsschritte gehört die Versendung an die E-Mail-Abo-Liste mit ihren aktuell rund 5000 Mitgliedern. Die Liste wird auch deshalb zuerst bedient, weil der Server derzeit viele Stunden für die Zustellung der rund 5000 E-Mails benötigt. Es ist also teilweise durchaus normal, dass Sie den DL-Rundspruch erst in der folgenden Nacht zugestellt bekommen. Besonders eilige Leser finden den Rundspruch auf jeden Fall am Donnerstag ab der Zeit-

spanne 12 bis 16 Uhr auf der DARC-Webseite. An dieser Stelle möchten wir auch noch auf die Sammlung häufig gestellter Fragen zum Deutschland-Rundspruch verweisen - englisch üblich als FAQ abgekürzt - die Sie auf der DARC-Webseite finden. Wir wünschen allen Lesern und Hörern einen guten Empfang!



QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 401, Dezember 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.



QSL-Statistik:

Im November wurden 133 QSLs nach Baunatal verschickt. 272 QSLs haben uns vom DARC erreicht.

Contesttermine im Dezember 2020

Termine Dezember 2020					
Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
4.-6.12.20	2200-1559	KW	ARRL 160 m Contest	CW	12/20, S. 64
5.-6.12.20	1200-1159	KW	Pro CW Contest	CW	12/20, S. 65
5.-6.12.20	1800-2359	KW	FT8-Roundup	FT8/FT4	12/20, S. 65
5.-6.12.20	2000-1959	KW	EPC Ukraine DX Contest	PSK	12/20, S. 64
6.12.20	0700-1459	KW/UKW	Brandenburg-Berlin Contest	CW/FONIE	12/20, S. 64
12.-13.12.20	0000-2359	KW	ARRL 10 m Contest	CW/FONIE	12/20, S. 65
12.-13.12.20	1600-1559	KW	International Naval Contest	CW/SSB	12/20, S. 65
19.12.20	0000-2400	KW	DK DX RTTY Contest	RTTY	12/20, S. 65
19.12.20	0000-2359	KW	RAC Canada Winter Contest	CW/FONIE	12/19, S. 60
19.-20.12.20	1400-1400	KW	Croatian CW Contest	CW	12/20, S. 66
26.12.20	0830-1059	KW	DARC Weihnachtswettbewerb	CW/SSB	12/20, S. 67
26.-27.12.20	1500-1500	KW	Stew Perry Topband Challenge	CW	12/20, S. 66
27.12.20	0000-1159	KW	RAEM International HF Contest CW	CW	12/20, S. 66
30.12.20	1300-1800	KW/UKW	DSW Kurzcontest	CW/SSB/FM	12/20, S. 66

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 64 bis 68 der Dezember-CQ-DL.



Herausgeber: DARC-OV P51
Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF
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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

„Ein Jahr wie kein anderes“, wie tragisch-traurig und treffend diese so oft verwendete Aussage doch dieses Jahr ist.

Auch unser Vereinsleben wurde und wird weiterhin erheblich beeinträchtigt durch CORONA. Überall wurden und werden noch einige Zeit lang, die traditionellen und wichtigen Vereinsveranstaltungen abgesagt.

Das Virus wird vielerorts und in den Medien in unterschiedlicher Form und geradezu farbenfroh dargestellt, es „begegnet“ uns in der täglichen Realität allerdings unsichtbar und in einer hässlichen Ausprägung und mit wüsten Auswirkungen.

Wie gut, daß wir Amateurfunker untereinander, im Verein und weltweit in Kontakt bleiben konnten und so mit unserer „hamspirit-Nähe“ dem Virus ein Schippchen schlagen können.

Bleibt weiterhin alle gesund und zuversichtlich, nutzt die Möglichkeiten die wir als Funkamateure haben. Wir werden diese Zeiten überstehen und dann mit sehr viel größerem Bewußtsein und auch Dankbarkeit unsere künftige Vereinsarbeit und die Ausübung unseres Hobbys leben.

Zum Jahresausklang möchte ich anknüpfen an den Beitrag des DARC zum Tag des Ehrenamtes am 5.Dezember, im DARC- Newsletter.

Allen unseren P51- Ehrenamtlichen, Vereinsvorständen, Vereinsfunktionären und allen im Verein engagierten Mitglieder einen herzlichen Dank. Ein Dankeschön dafür, daß Sie unseren Verein auch in diesem „un-gemütlichen“ Jahr eine verlässliche Stabilität und Ausrichtung gegeben haben, daß eine spontane und flexible Anpassung an die besondere Situation erfolgen konnte und wir so zuversichtlich in ein neues Vereinsjahr blicken können.

Allen P51-Mitgliedern und deren Familienangehörigen wünsche ich eine gute, schöne und vor Allem eine gesunde Adventszeit, ein besinnliches Weihnachten und einen fröhlichen Jahresausklang. Auf ein Wiedersehen in gewohnter Umgebung und in fröhlichen Runden im neuen Jahr. – Red. QRZ P51.



Besten Dank an unseren Redakteur Gerhard, DL4SBL. Er hat uns wieder das ganze Jahr mit aktuellen Informationen, Technik-Tipps und netten Geschichten rund um unser gemeinsames Hobby versorgt.

Dir lieber Gerhard und Deiner Familie, wünschen wir ein frohes Weihnachtsfest und alles Gute zum Jahreswechsel.

73 Matthias, DL1CG und Lothar, DL1SBF für P51.