

Dinslaken, den 1. Mai 2019

## VHF-UHF-SHF-Contest Mai 2019

Am 4. und 5. Mai 2019 wird die Clubstation DK0PU von 2 m bis 24 GHz auf allen UKW-Bändern QRV sein. Wie immer sind alle Mitglieder und Freunde von L30 recht herzlich eingeladen, sich zu beteiligen bzw. das Contest-Team auf der Halde zu besuchen!

Für den Mai-Contest werden wir uns am Samstag ab 9:00 Uhr sammeln. Bereits am Freitag wird alles Material aus dem Clubheim verladen.

Die Contestgruppe freut sich immer über Besucher, entweder zum geselligen Beisammensein am Samstagabend, als Operator oder natürlich auch gerne zur Unterstützung beim Auf- oder Abbau. Insbesondere wer als Operator teilnehmen möchte, meldet sich bitte kurz bei Ralf, DG6EA.

Spontanbesuche sind selbstverständlich immer möglich und gerne gesehen. Wer mit dem Wagen die Halde hochfahren möchte, ruft bitte auf der 145.425 MHz nach DK0PU bzw. meldet sich per Mobiltelefon (die Telefonnummer steht an der Schranke). Dann kommt jemand herunter und öffnet die Schranke.



## Ausbildungskooperation im Distrikt Ruhrgebiet L

Auf der letzten Distriktsversammlung hat der Ausbildungsreferent Michael, DL4EAX, Planungen zu einer Ausbildungskooperation innerhalb des Distrikt L vorgestellt. Einzelne Ortsverbände sind häufig nicht in der Lage, einen Lehrgang alleine durchzuführen. Hier macht eine OV-übergreifende Zusammenarbeit Sinn. Wo es räumlich möglich ist, soll die Ausbildung als Präsenzveranstaltung durchgeführt werden, ansonsten ist auch ein Online-Kurs angedacht.

Jeder Ortsverband kann sich entsprechend seiner Möglichkeiten daran beteiligen. Ziele sind, die Ausbildung für alle zu ermöglichen bzw. zu vereinfachen, neue Mitglieder zu gewinnen und den DARC aufzufrischen.

Die Ortsverbände leisten organisatorische Unterstützung (Räume, Werbung, Ausbildungspaten, Ausbilder, Kursanmeldung etc.). Mehrere Ortsverbände stellen ihre jeweiligen Ressourcen bereit, ebenso kommen die Lehrgangsteilnehmer aus unterschiedlichen Ortsverbänden. Das Ausbildungsreferat führt den Kurs durch, bildet die Ausbilder aus und erstellt zeitgemäße Ausbildungsunterlagen.

In einen ersten Schritt werden nun Paten und Ausbilder gesucht:

- Paten: ähnlich den bereits vor einigen Jahren auf Bundesebene etablierten Ausbildungspaten (<https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/ausbildung/#c34950>), sollen die Paten nicht selbst den Lehrgang durchführen, sondern bei Bedarf als Ansprechpartner

Seite 1 von 1

Clubheim:	Hünxer Straße 68, Dinslaken	Ralf Benninghoff, DG6EA	Bernd Ühlken, DL7EBU
OV-Frequenz:	145.425 MHz	Wilhelm-Lantermann-Str. 32	Turnerweg 37
OV-Abend:	jeden Freitag ab 19:30 Uhr	46535 Dinslaken	46562 Voerde
Jugendabend:	jeden Freitag ab 18:00 Uhr	0 20 64 / 1 20 76	0 28 55 / 93 80 02
<a href="http://www.amateurfunk-dinslaken.de">www.amateurfunk-dinslaken.de</a>		<a href="mailto:dg6ea@darc.de">dg6ea@darc.de</a>	<a href="mailto:dl7ebu@freenet.de">dl7ebu@freenet.de</a>

für die Lehrgangsteilnehmer zur Verfügung stehen. Also außerhalb des Lehrgangs beispielsweise praktischen Ausbildungsfunkbetrieb durchführen, das neue Mitglied auf dem OV-Abend einführen oder natürlich auch Fragen zum Prüfungsstoff beantworten.

- Ausbilder: hier sollen Teams gebildet werden, die entweder einen Präsenz- oder einen Online-Lehrgang durchführen. Durch die Bildung kleinerer Teams soll die Belastung für jeden einzelnen Ausbilder reduziert werden. Die erforderlichen Ausbildungsunterlagen sind bereits vorhanden und müssen nicht zusätzlich erstellt werden.

Der Ortsverband Dinslaken plant, sich aktiv an der Ausbildungskooperation zu beteiligen. Daher werden Interessierte gesucht, die als Pate oder Ausbilder tätig werden wollen, bitte bei Ralf, DG6EA, melden.

## Rückblick VHF-UHF-SHF-Contest März 2019

Der März-Contest stellt als erster UKW-Wettbewerb des Jahres für das Team von DK0PU immer eine besondere Herausforderung dar. Folgende Ergebnisse konnten erreicht werden (in Klammern die Vorjahreswerte):

	2 m	70 cm	23 cm	13 cm	9 cm	6 cm	10 GHz	24 GHz
QSOs	112 (100)	67 (66)	42 (33)	17 (12)	9 (8)	9 (8)	21 (17)	4 (1)
Punkte	14.520 (19.455)	9.609 (8.671)	7.188 (6.140)	3.443 (1.532)	1.030 (660)	1.141 (1.230)	2.363 (2.424)	228 (70)
Durchschnitt pro QSO	130 (195)	143 (131)	171 (186)	203 (128)	114 (83)	127 (154)	113 (143)	57 (70)
ODX	659 km OK1VDJ (721 km OK1KTW)	567 km OL3Z (567 km OL3Z)	694 km OK1KUO (567 km OL3Z)	694 km OK1KUO (388 km G3XDY)	388 km G3XDY (277 km DL3IAE)	365 km DK0NA (365 km DL0GTH/p)	365 km DK0NA (365 km DL0GTH/p)	75 km PE1MMP (70 km DF0MU)
Platz	38 (20)	18 (12)	9 (6)	6 (5)	5 (4)	3 (3)	4 (3)	3 (7)

Die Operatorbeteiligung war in diesem Contest recht gut. Lediglich am Sonntag waren 2 m und 70 cm nicht optimal besetzt, da hätte mindestens ein weiterer Operator noch etwas helfen können.

Auf 10 GHz hat Ralf, DF6VW, einen neuen All-time-highscore bei der QSO-Anzahl erreicht. Auf 13 cm stellt OK1KUO ein neues ODX dar, außerdem wurden auf diesem Band noch nie so viele Punkte erzielt. Für beide Bänder natürlich bezogen auf den März-Contest. Auf den übrigen Bändern haben wir ähnliche oder leicht bessere Ergebnisse als in den Vorjahren erzielt. Lediglich der niedrige Schnitt auf 2 m fällt negativ auf.

Insgesamt kann man mit den Ergebnissen auf den GHz-Bändern zufrieden sein. Auf 2 m und 70 cm haben wir allerdings nach wie vor noch Luft nach oben...

Nach dem ersten Wettbewerb steht DK0PU im Contestpokal lediglich auf dem 11. Platz.

## Unterstützung einer Sponsoringaktion für ein Amateurfunkprojekt Relais DB0DAU beim DARC e. V. Ortsverband K34

Die ehemaligen L30-Mitglieder Norbert, DL1EEN, und Anca, DH9JZ, haben sich mit einem Aufruf zur Unterstützung bei uns gemeldet:

„Zustandsbeschreibung 70 cm FM-Relais DB0DAU:

Unser OV, K 34 betreibt u. a. derzeit ein uraltes FM-Relais unter dem Rufzeichen DB0DAU. Dieses ist im Übrigen per Echolink erreichbar und auf mein Bitten hin sogar mit DB0DIN auf

einem Direktlink mit Kurzwahl von hier aus mit Echolink verbunden. Leider fällt DB0DIN in Echolink oft aus... unser Relais in letzter Zeit allerdings auch, aber das wird in Zukunft sicher verbessert werden. Unser Repeater war in letzter Zeit eben öfter defekt und konnte mehrmals repariert werden. Das wird aber immer schwerer, da die früher billigsten Bauteile nur noch für teures Geld im Ausland beschafft werden können usw. Unser Techniker sagt, dass Reparaturversuche in der Zukunft wegen der sehr überalterten Technik zum Scheitern verurteilt sind.

Zukunfts-Planung DB0DAU für das Jahr 2019:

In unserem OV hat sich einer Arbeitsgruppe gebildet, um für das Jahr 2019 eine zeitgemäße und zukunftssichere Neutechnik für die Relaisfunkstelle DB0DAU zu erarbeiten. Ziel ist, eine kommerzielle Relaisfunkstelle neu anzuschaffen, die multimedialfähig ist, also digitale und analoge Betriebsarten beherrscht, fernsteuerbar, echolinkfähig und netzunabhängig mit Solarenergie betrieben werden soll.

Teilnahme des OV K 34 am Sponsoringwettbewerb der Firma Gerolsteiner Sprudel:

Mitglieder aus der Arbeitsgruppe sind auf einen Sponsoring-Wettbewerb aufmerksam geworden. Durch Gerolsteiner werden lokale Projekte unterstützt, die es im Ranking unter die ersten 10 Bewerber schaffen.

Deshalb hat ein Mitglied der Arbeitsgruppe eine Bewerbung abgegeben, die auch angenommen wurde. Das Ranking ergibt sich aus der Anzahl der abgegebenen Stimmen und Sterne pro Bewertung. Abstimmen kann weltweit jeder.

Damit einhergehend sind auch die Anzahl und Qualität der Kommentare zu dem Projekt ausschlaggebend für die Bewertung. Wir hoffen somit auf eine möglichst hohe Anzahl von 5 Sterne Bewertungen für unser Projekt. Abstimmen kann man unter folgender Adresse:

[https://www.team-mit-stern.de/dynamic/projektansicht/projekt/amateurfunkprojekt-technische-zukunftsentwicklung.html?tx\\_eolteammitstern\\_pi1\[list\]=list\\_3\\_1\\_top10](https://www.team-mit-stern.de/dynamic/projektansicht/projekt/amateurfunkprojekt-technische-zukunftsentwicklung.html?tx_eolteammitstern_pi1[list]=list_3_1_top10)

Es wird gebeten 5 Sterne zu wählen. Ferner ist vielleicht der ein oder andere von Euch bereit und in der Lage, einen kurzen Kommentar bei dem Projekt einzustellen. Auch das hilft uns weiter.

Wir hoffen auf Eure Unterstützung für eine gute Sache. Umgekehrt könnt Ihr auch auf uns zählen! Wir danken Euch und senden allen, die uns noch kennen und auch den neuen Mitgliedern beim OV Dinslaken liebe Grüße

Anca (DH9JZ) & Norbert (DL1EEN)“

Kurzer Hinweis: eine Registrierung mit persönlichen Daten ist nicht erforderlich.

## Neuer Digimode: FT4 verfügbar

Der DARC informiert auf seiner Startseite: „Der neue Amateurfunk-Digitalmodus FT4 ist ab sofort als Teil des WSJT-X-Softwarepakets in der Release Candidate 5-Version zum Download verfügbar. FT4 ist ein speziell für Contest-QSOs entwickelter Modus mit einer Bandbreite von ca. 90 Hz und soll zweieinhalb mal schneller sein als FT8.

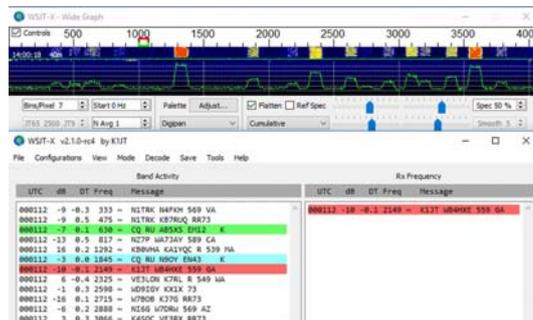
Die vom Entwicklerteam für FT4 vorgeschlagenen Standardfrequenzen sind: 3,595; 7,090; 10,140; 14,140; 18,104; 21,140; 24,919; 28,180; 50,318 und 144,170 MHz.

# OV-Info

für Mitglieder und Freunde des Ortsverbands Dinslaken L30



Wie DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL, berichtet, sieht man innerhalb des HF-Referats die Wahl der Frequenzen noch sehr kritisch, insbesondere für das 40- und 20-m-Band. Zudem sind das 30/17/12-m-Band contestfrei (WARC 79). Aus diesem Grund steht eine internationale Bandplan-Gruppe untereinander im Austausch. Das Thema wurde auch auf der IARU-Region-1-Interimstagung am vergangenen Wochenende in Wien diskutiert.



Sie können die Datei wsjtx-2.1.0-rc5-win64.exe am unteren Rand der Webseite unter <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html> herunterladen.

Weitere Informationen zu FT4 finden Sie unter:

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ADtk0AEsGVg3fEE&cid=C20DD476788A67B5&id=C20DD476788A67B5%2127833&parId=C20DD476788A67B5%213701&o=OneUp>