

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 29.06.2018



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrophon heute Carsten, DO6SW.

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit
über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de.



Beginnen wir mit dem [Deutschland-Rundspruch](#).

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 26 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
26. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- [Amateurfunk pur - Schüler funkten mit der ISS](#)
- [ARDF-Jugend-WM in Tschechien](#)
- [Helfer werden im WRTC-Team 2018](#)
- [Neue Ausgabe des "HF Manager's Handbook" erschienen](#)
- [Fernsehbericht über die Funkstation am Herzogstand](#)
- [Aktuelle Conteste](#)
und
- [Was gibt es Neues vom Funkwetter?](#)

Hier die Meldungen:

[Amateurfunk pur - Schüler funkten mit der ISS](#)

Gegen 12.32 Uhr Ortszeit hatten Schüler des Schickhardt-Gymnasiums Herrenberg und des Werner-Heisenberg-Gymnasiums in Leverkusen direkten Funkkontakt mit Alexander Gerst, KF5ONO, auf der Internationalen Raumstation ISS. Unter DL0IL und DL0SGH stellten sie dem deutschen Astronauten Fragen auf der Frequenz 145,800 MHz. Durch den Überflug über Zentraleuropa waren die Antworten von der ISS in ganz Deutschland auch mit Handfunkgeräten gut zu empfangen. Alexander Gerst antwortete kompakt, aber informativ auf Fragen der Schüler, beispielsweise ob es auf der Raumstation Internet gebe, wie Kerzen in der Schwerelosigkeit abbrennen oder ob man von der ISS direkt zum Mond fliegen könne. Die Schüler waren nach dem Amateurfunkkontakt voll des Lobes: "So eine Möglichkeit hat man vielleicht nur einmal im Leben", hieß es da oder "Wir alle können stolz darauf sein, was hier heute stattgefunden hat". Großen Dank richteten die Schüler vor allem an die beteiligten Funkamateure. Vor Ort wurde der Kontakt in den Schulen mit Rahmenprogramm begleitet. Zur Einstimmung hatten die Schüler am Schickhardt-Gymnasium Herrenberg vorab ein sehenswertes Video produziert, das man über YouTube abrufen kann [1]. Der nächste Schulkontakt mit der ISS ist mit dem Kardinal-Frings-Gymnasium in Bonn geplant. Dieser soll im Zeitfenster vom 2. bis 6. Juli stattfinden.

[ARDF-Jugend-WM in Tschechien](#)

Am 30. Juni reisen sieben deutsche Teilnehmer zur ARDF-Jugend-WM [2] ins tschechische Doksy, wo insgesamt 125 Jugendliche aus zwölf Ländern aufeinandertreffen. Für sechs der sieben DARC-Starter - darunter vier Mädchen - ist es die erste internationale ARDF-Meisterschaft. Neben den beiden klassischen

Wettbewerben auf 3,5 MHz und 144 MHz sind die Deutschen in diesem Jahr besonders auf den Sprint-

Wettbewerb gut vorbereitet. Jugendbetreuerin Kathrin Berse hat mit Unterstützung von Sponsoren und Fördervereinen für neue Mannschaftskleidung gesorgt. Die ARDF-Jugendmeisterschaft, die zum zweiten Mal als WM ausgetragen wird, ist eines der erfolgreichsten internationalen Jugendprojekte in der IARU-Region 1.

Helfer werden im WRTC-Team 2018

Youngsters on the Air (YOTA) bekommen die einmalige Gelegenheit, hautnah bei der Amateurfunk-Olympiade vom 12. bis 16. Juli in Wittenberg dabei zu sein: Die Organisatoren der World Radiosport Team Championship (WRTC) bieten in diesem Jahr 20 Jugendlichen im Alter von 16 bis 26 Jahren an, als Helfer die weltweit bekanntesten Contester zu treffen und mit ihnen ein Eyeball-QSO zu führen. Sei ein Teil des Youngsters On The Air-Teams bei der WRTC 2018 in Deutschland! Wie kann ich teilnehmen? Die Zeitplanung findest Du in der Ausschreibung auf der Webseite des DARC-AJW-Referates [3]. Wenn Du teilnehmen möchtest, dann registriere Dich hier über das Internet [4]. Fragen werden per E-Mail beantwortet [5]. Die WRTC findet alle vier Jahre in einem anderen Land statt. Am IARU HF Championship Contest nehmen 63 Teams aus aller Welt teil, um den Weltmeister unter sich auszumachen. Darüber berichtet AJW-Referent Gerrit Herzig, DH8GHH, für das YOTA-PR-Team.

Neue Ausgabe des "HF Manager's Handbook" erschienen

Die neue, nunmehr 9. Ausgabe des HF Manager's Handbook der IARU-Region 1 steht ab sofort zum Download bereit. Sie enthält hauptsächlich Änderungen, die während der IARU-Region-1-Konferenzen in Cavtat 2008, Sun City 2011, Varna 2014, des Zwischentreffens in Wien 2016 und Landshut 2017 vereinbart wurden. Im Vergleich zu älteren Ausgaben wurde die Struktur der Kapitel überarbeitet, um den Inhalt für interessierte Leser zugänglicher zu machen. Das Handbuch ist hauptsächlich als Leitfaden für die HF-Manager der nationalen IARU-Mitgliedsverbände gedacht. In einigen Fällen kann das neue Handbuch aber auch als Nachschlagewerk verwendet werden. Darüber hinaus enthält es einige historische Artikel, um die Entwicklung in Sachen Kurzwelle deutlich zu machen. Das Handbuch gibt schwerpunktmäßig einen Überblick über Empfehlungen der IARU, die sich auf den praktischen Kurzwellenbetrieb konzentrieren. So findet sich beispielsweise der aktuelle Kurzwellen-Bandplan in Kapitel 3 und technische Standards in Kapitel 4. Die neue Ausgabe umfasst 92 Seiten und ist auf der Webseite der IARU-Region 1 abrufbar [6]. Darüber berichtet der DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

Fernsehbericht über die Funkstation am Herzogstand

Am Sonntag, dem 1. Juli wird ab 17.45 Uhr im Bayerischen Fernsehen ein Bericht über die ehemalige Funkstation am Herzogstand gesendet. Die Funkstation mit ihrer so genannten "Bergantenne" nahe dem Walchensee und dem Kochelsee war ursprünglich für Langwellenfunk gedacht. Nachdem die Kurzwelle für die weltweite Kommunikation genutzt wurde, haben Prof. Zenneck und seine Mitarbeiter dort Ionosphärenforschung betrieben. OM Martin Rothe, DF3MC, hat zusammen mit Herrn Renner die Geschichte der Station und die Forschungsergebnisse recherchiert und mehrere Dokumentationen erstellt. Zuletzt wurde das umfassende, reichlich bebilderte Buch "Die Funkstation am Herzogstand" herausgegeben. Interessierte wenden sich an das Walchensee-Museum in Urfeld [7]. Darüber berichtet Matthias Wendt, DL9MWE, in einer E-Mail an die Redaktion.

Aktuelle Conteste

1. Juli: RAC Canada Day Contest

7. bis 8. Juli: DL DX RTTY Contest, Original QRP Contest, DARC VHF/UHF/Mikrowellencontest und Marconi Memorial HF Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 7/18 auf S. 64.

Der Funkwetterbericht vom 26. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 19. bis 25. Juni: Die beiden Sonnenflecken 2713 und 2715 produzierten ein paar kleine B-Flares, letztere Region auch einen C-Flare am 21. Juni. Der solare Flux schwankte um sieben Einheiten, startete bei 77, hatte ein Maximum von 82 und fiel Anfang dieser Woche zurück auf knapp unter 75 Einheiten. Ständig wehender Sonnenwind sorgte im Wechselspiel mit der sporadischen E-Schicht dafür, dass auch die oberen Kurzwellenbänder brauchbar öffneten. In den positiven Phasen vor den kurzen geomagnetischen Stürmen am 18. und 23. Juni waren 20, 17 und 15 m sowohl nach Japan als auch Nordamerika brauchbar. Die transäquatorialen Funkwege konnte man fast täglich nutzen. Dank der sporadischen E-Schicht bestanden an einigen Tagen gute Short-Skip-Bedingungen zwischen 20 und 6 m. Diese etwas optimistisch klingende Zusammenfassung aufgrund der Logbuchdaten von DL1VDL kann natürlich die insgesamt miese Kurzwellenausbreitung nicht beschönigen, die für die beginnende KH1-DXpedition viele Fragen offen lässt.

Vorhersage bis zum 3. Juli:

Wir erwarten Fluxwerte zwischen 70 und 75 Einheiten. Das geomagnetische Auf und Ab setzt sich bis etwa zum 30. Juni fort, sodass wir keine günstigeren Ausbreitungsbedingungen erwarten können, als sie in der vergangenen Woche waren. Eventuell sind in einer möglichen positiven Sturmphase am 28. und 29. Juni die Bedingungen auf 30, 20 und 17 m etwas angehoben, sodass man früh kurz nach unserem lokalen Sonnenaufgang über den Nordpol mit der Südsee funken kann. Zumindest war in der letzten Woche Hawaii regelmäßig morgens zu hören. Die Abendöffnung ist kürzer und das Pile-Up aus Nordamerika ist dann bei KH1 lauter als das von Europa. Die sporadische E-Schicht bildet sich wieder häufig aus und belebt die Bänder meist durch die Stationen von der Fußball-Weltmeisterschaft.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:34; Melbourne/Ostaustralien 21:36; Perth/Westaustralien 23:17; Singapur/Republik Singapur 23:01; Tokio/Japan 19:26; Honolulu/Hawaii 15:51; Anchorage/Alaska 12:20; Johannesburg/Südafrika 04:55; San Francisco/Kalifornien 12:49; Stanley/Falklandinseln 12:06; Berlin/Deutschland 02:44. Baker/Howland 17:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:30; San Francisco/Kalifornien 03:36; Sao Paulo/Brasilien 20:30; Stanley/Falklandinseln 19:54; Honolulu/Hawaii 05:16; Anchorage/Alaska 07:38; Johannesburg/Südafrika 15:25; Auckland/Neuseeland 05:12; Berlin/Deutschland 19:33, Baker/Howland: 05:21.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darf.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

[1] www.youtube.com/watch

[2] www.wyac2018.com, ardf.darf.de

[3] www.darf.de/fileadmin/filemounts/referate/ajw/Jugend/YOTA/YOTA-WRTC2018.pdf

[4] goo.gl/forms/tb2jP6DSdqwwLOgf2

[5] [ham-yota\(at\)darcd.de](mailto:ham-yota@darcd.de)

[6] iaru-r1.org/index.php/downloads/func-startdown/1003/

[7] www.walchensemuseum.de

[dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/

Weiter geht es mit dem [Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 25/2018](#)

Die Themen

- **Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs**
 - **Aktivitäts-Abende in Rheinland-Pfalz**
 - **Sommerfest bei OV Neuwied K08**
 - **Meeting Teilnehmer waren begeistert**
 - **Termine zum Vormerken**
-

Sommerpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

Dies ist der letzte Rundspruch vor der Sommerpause.
Ab dem 12. Juli 2018 erscheint dieser wieder wöchentlich.
Ich wünsche allen schöne und erholsame Ferien.

73

Silvia - DF8WR

Aktivitäts-Abende in Rheinland-Pfalz

An vier Abenden im Jahr finden auf den UKW und KW Bändern jeweils 2-stündige Kurzkonteste statt. Die Wertung hat hier den Schwerpunkt auf Aktivitäten der Ortsverbände. Dies wird gewürdigt, durch die Aufnahme der jeweils 3 besten Teilnehmer eines Ortsverbandes in die Gesamtwertung. Es winken nette Urkunden, Pokale und andere Auszeichnungen.

Termine:

Samstag, 21.07.2018 10m 18:00-20:00 UTC

Mittwoch, 03.10.2018 80m 16:00-18:00 UTC (Achtung neue Uhrzeit !)

Die Ausschreibungsbedingung wurde überarbeitet. Ab dem 20.06.2018 ist diese Ausschreibung für die beiden verbliebenen Aktivitätsabende gültig.

Es wird um Beachtung gebeten.

Die Ausschreibung ist zu finden unter:

<https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2018/raa-ausschreibung-2018.pdf>

Sommerfest bei OV Neuwied K08

Der OV Neuwied K08 lädt zum diesjährigen Sommerfest mit Flohmarkt am Samstag den 04. August nach Neuwied-Block ein.

Als Besonderheit bieten wir einen privaten Flohmarkt in unseren Räumen im Clubheim an. Wir haben leider nur Tische für unsere Mitglieder zur Verfügung, wobei einem Kofferraumhandel nichts im Wege steht.

Zum Verkauf werden u. a. auch Geräte aus dem Nachlass von DF4PN angeboten. Franz hatte viel selbst entwickelt und gebaut und so sind einige Dinge in Sachen ATV sicher auch interessant.

Beginn ist ab ca. 10 Uhr bis wir kein Bier mehr haben.

Für Essen und Trinken wird wie immer gesorgt.

Zu finden sind wir in 56566 Neuwied Block, Mittelweg 10, am Bürgerhaus Block.

Wir freuen uns auf euren Besuch.

Wer noch Fragen hat, bitte per Mail.

73 Franz DF9PV
OVV K08 Neuwied

Meeting Teilnehmer waren begeistert

Deutscher Amateur Radio-Club e.V:
Ortsverband Sulzbach-/Fischbachtal, Q08

Das SAARLORLUX-Freundschaftstreffen vom 15. bis 17. Juni 2018 in Weicherdange bei Clervaux in Nord-Luxemburg begeisterte viele Funkamateure aus Holland, Frankreich, Luxemburg und Deutschland.

Bereits am Freitagmorgen trafen sich viele Funkamateure aus vier Ländern in der Jugendherberge zu Weicherdange, um drei Tage Amateurfunk pur zu erleben.

Nach der Begrüßung der Teilnehmer wurden vier verschiedene Antennen aufgebaut.

Auf einem 12m hohen Alu-Mast wurden eine 2m/6m/70cm - Antenne, sowie eine G5RV Allbandantenne aufgebaut. Ferner eine "Kelemen" für 80/40m, eine "HyEnd-Fed" Antenne und als Glanzstück ein Opti-Beam installiert.

Kaum waren die Antennen betriebsbereit, wurden die ersten Verbindungen an fünf verschiedenen Transceivern realisiert.

Da waren Henri, F6CUC, und Walter, DF3FY, in CW, Henk, PD0HLA, und Alex, PD0ADV, in "FT-8" unter dem Sonderrufzeichen "LX8SAR" zu hören.

In einer anderen Ecke war Jacquot, LX1JX, auf 6m und Stefan, DL1VF, sowie Jean-Luc, F1ULQ, auf 20/15/10m in SSB zu hören. Heinz, DK4XC, bediente die Funkamateure auf 80 und 40m und machte noch Lotsendienst auf dem Relais LX0HI.

Als Leckerbissen referierte OM Jean-Luc Missler, F1ULQ, am Freitagabend über seine interessante DX-Peditionen nach Südafrika und Südamerika.

Der folgende Samstag war geprägt durch 2 Museumsbesuche in Clervaux.

Da war zunächst das Kriegsmuseum mit Bild und Filmmaterial aus dem 1. Weltkrieg und weiterhin die Ausstellung "Family of Men" mit über 500 Bild-Exponaten von Momentaufnahmen aus der Zeit des 2. Weltkrieges und bis zu den Fünfzigern.

Auch die Mittagspause in einem hervorragenden Restaurant gegenüber dem Schloss von Clervaux wird den Teilnehmern eine bleibende Erinnerung sein.

Der Sonntag wurde nochmals genutzt um das Sonderrufzeichen weltweit anzubieten.

Da dieses SAARLORLUX-Freundschaftstreffen bereits im 49. Jahr stattfand, diskutierte man wie das große 50. Jubiläum im nächsten Jahr gefeiert werden soll.

Der Präsident des "RL" Mich Friederich, LX1KQ, der Notfunkreferent, Paul Hetting, LX1HP, das Vorstandsmitglied im REF-Moselle, Jean-Luc Missler, F1ULQ, Jacquot Junk, LX1JX, Herbert Hell, DO9GH, Stefan Hoffmann, DL1VF, und Heinz Nauerz, DK4XC, waren sich einig zwei Veranstaltungen zum 50. Jubiläum, einmal in LX und im Saarland im nächsten Jahr zu feiern.

Es war wieder ein harmonisches Freundschaftstreffen, das alle Teilnehmer begeisterte. Allen Teilnehmern und Organisatoren sei ganz herzlich gedankt für diese tolle Leistung. Besonderen Dank an unsere XYL's, die uns so gut mit Kaffee und Kuchen, sowie anderen

Leckereien versorgt haben.

DK4XC-SLL-Referent, Q08

Termine zum Vormerken

Juli 2018	
07.07.2018	Amateurfunk-Flohmarkt in Ludwigshafen
21.07.2018	Aktivitätsabend 10m
August 2018	
04.08.2018	Sommerfest OV Neuwied K08
Oktober 2018	
03.10.2018	Aktivitätsabend 80m
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

SonderDOK 40NRKO

Vor 40 Jahren am 22.04.1978 wurde die auch heute noch sehr innige Städtepartnerschaft zwischen Koblenz und Norwich gegründet.

Die beiden Urheber dieser Partnerschaft, der „Freundeskreis Norwich-Koblenz“ und die „Norfolk and Norwich-Koblenz Friendship Association“ hatten bereits Jahre vorher gute Beziehungen gepflegt, sie sind seitdem die Garanten der lebendigen Partnerschaft zwischen den beiden Städten. Denn: Städtepartnerschaften waren noch nie nur eine Angelegenheit von Funktionsträger. Städtepartnerschaften leben davon, dass die Menschen der beteiligten Städte zu Partnern werden. Bürgerinnen und Bürger von Koblenz und Norwich haben – Dank des Engagements der beiden Freundeskreise – seit nunmehr 40 Jahren ein dichtes Netz persönlicher Bindungen geknüpft. Begegnungen aller Art haben stattgefunden und finden weiter statt, zwischen Schülern, Sportler, Kirchen, Amateurfunkvereine und in den unterschiedlichsten Bereichen. Von Beginn an begleiteten die Funkamateure von Koblenz und Norwich die Partnerschaft durch regelmäßige Funkkontakte und persönliche Treffen auf beiden Seiten.

Reginald Brake, G8QR und Siegfried Jungwirth, DK6PK waren die Funkamateure der ersten Stunde, die die Funkbrücke Norwich-Koblenz aufgebaut haben.

Heute wird diese Partnerschaft durch den NARC (Norfolk Amateur Radio Club) und dem DARC Ortsverband Mittelrhein K32 durch persönliche Treffen und monatlich stattfindende Skeds gepflegt und weitergeführt.

Aus Anlass 40 Jahre Funkbrücke Norwich-Koblenz wird der SonderDOK 40NRKO vom 01.05.2018 bis 31.12.2018 von den Clubstationen DK0MR (OV Mittelrhein K32), DF0KO, DL0KO und DL0KOB (OV Koblenz Z11) bzw. DA3M (OV RLP online K26) und DF0KO vergeben.

Die entsprechenden Urkunden sind zwischenzeitlich angekommen. DK0KO (Bundeswehrstation in Koblenz) nimmt bislang nicht an dieser Aktion teil.

Geplant ist es, diesen SDOK im Norwich Sked und in DOK-Börsen bzw. EFA oder VFDB Runden zu verteilen.“

73 de

Arno, DL1PBC / Christian, DG5BKA

Zum Schluss die Übersicht der heutigen OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

OV Neuwied/K08: Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block

OV Mittelrhein/K32: Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

OV VFDB Koblenz/Z11: jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51, 56070 Koblenz

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom 29. Juni 2018.

Am Mikrofon war heute Carsten, DO6SW

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter

<https://www.darc.de/K45/rundsprueche/> .

Bevor ich zum Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle Zusatzmitteilungen oder Fragen.

Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch.

Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören!

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag, 05. Juli 2018.

Allen ein schönes Wochenende!