

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](mailto:db0zk-rundspruch@web.de)

## DBOZK-Rundspruch vom 20.12.2019



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Jürgen, DF7WL**.

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](mailto:db0zk-rundspruch@web.de).



Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer **51** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **51**.  
Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Grußwort des Vorsitzenden zum Jahresende**
  - **BNetzA verlängert Nutzung des 13-cm- und 6-cm-Bands durch Klasse E**
  - **Ausblick auf 2020: 70 Jahre DARC e.V. und 30 Jahre RSV e.V.**
  - **SAQ-Aussendung an Weihnachten**
  - **DARC-Weihnachtscontest am 26. Dezember**
  - **Aktuelle Conteste zu Weihnachten und zwischen den Jahren in der Übersicht**
  - **Was gibt es Neues über das Funkwetter zur Weihnachtszeit?**
- sowie
- **Rundspruchpause und Erreichbarkeit während der Feiertage**

**Hier die Meldungen:**

**Es folgt das Grußwort des DARC-Vorsitzenden Christian Entsfellner, DL3MBG**

Liebe Mitglieder des DARC, liebe Funkfreunde,

das Jahr 2019 neigt sich dem Ende zu und ich möchte die Gelegenheit nutzen, um das vergangene Jahr Revue passieren zu lassen.

Dabei möchte ich auf die Erlebnisse und Ereignisse in 2019 zurückblicken:

Ein besonderes Highlight des Jahres war aus Sicht vieler Funkamateure sicher die HAM RADIO in Friedrichshafen mit unserem Ehrengast, dem Nobelpreisträger Joe Taylor, K1JT. Sein Vortrag zu FT8 war so überfüllt, dass viele Zuhörer nur noch Plätze in den Gängen und Fluren fanden. Auch der gelungene Start und die Aktivierung des QO-100, der ersten Amateurfunk-Nutzlast auf einem geostationären Satelliten, ist ein großartiger Meilenstein für uns Funkamateure. Ein herzliches Dankeschön an die AMSAT-DL für die Koordinierung mit den Funkamateuren in Katar! Das enorme Interesse am Satellitenfunk zeigt sich durch die vielen Publikationen zum Selbstbau von Antennen und Konvertern zum Betrieb über den QO-100. Nicht unerwähnt bleiben darf die erfolgreiche Abwehr des ITU-Antrages aus Frankreich, unser 2-m-Band für die Umwidmung für Flugfunkanwendungen zu untersuchen.

Auch in der alle vier Jahre stattfindenden World Radio Conference waren wir Funkamateure mit unserem Antrag wieder erfolgreich. Eine 2 MHz breite Sekundärzuweisung für den Amateurfunkdienst im 6-m-Band wurde von der ITU beschlossen.

Aus Sicht des DARC e.V. konnten wir auch in diesem Jahr die Mitgliederentwicklung weiter stabilisieren. Im Jahr 2019 fanden vom 1. Januar bis zum 31. Dezember insgesamt 979 neue Mitglieder den Weg zum DARC. Dem gegenüber stehen ca. 900 erklärte Kündigungen. Dieses in Summe erfreuliche Ergebnis ist der Erfolg Eurer ehrenamtlichen Tätigkeit in den Ortsverbänden, die durch eine unermüdliche Arbeit die Grundlage für eine positive Mitgliederentwicklung ist. Leider muss, wie in jedem Verein, auch ein Verlust von Mitgliedern durch Todesfall bedauert werden, sodass wir hier einen Verlust von knapp 400 Mitgliedern beklagen müssen.

Und letztendlich wurde auf der Mitgliederversammlung im November in Baunatal ein neuer Vorstand gewählt. Dieser Vorstand wird die Umsetzung der bisherigen Planungen und Ideen weiterführen, aber auch viele neue Zielsetzungen für die kommenden Jahre auf den Weg bringen. Ein neues Vorstandsteam ist angetreten, das versprochen hat, die Entscheidungen des Vorstandes und des Amateurrates transparent zu machen und dabei die Mitglieder in allen Ebenen des Vereins mitnehmen will und auch Anregungen von diesen gerne entgegennimmt und diskutiert.

Ich danke allen Mitgliedern des DARC e.V., die sich ehrenamtlich in die Arbeit des Clubs einbringen, ihre erfolgreiche und teilweise sehr zeitaufwändige Arbeit für unsere gemeinsamen Interessen im Amateurfunk leisten und im vergangenen Jahr den Spaß und die Freude am Funken dabei nicht verloren haben.

Trotzdem muss der Frequenzschutz unser vorrangiges Ziel bleiben. Dafür müssen und werden wir auch im neuen Jahr 2020 unsere ganze Kraft einsetzen.

Ich wünsche allen eine ruhige und friedliche Weihnachtszeit sowie einen guten Start in ein erfolgreiches und vor allem gesundes Jahr 2020.

vy 73 Christian Entsfellner, DL3MBG  
Vorsitzender DARC e. V.

### **Hier die Meldungen des Weihnachtsrundspruchs:**

#### **[BNetzA verlängert Nutzung des 13-cm- und 6-cm-Bands durch Klasse E](#)**

Wie die Bundesnetzagentur in ihrem jüngst erschienenen Amtsblatt unter der Mitteilung Nr. 666/2019 bekannt gibt, ist die Regelung des Zugangs für Inhaber einer Zulassung der Klasse E zum 13-cm- und 6-cm-Band für das Jahr 2020 verlängert worden. Eine Umfrage hat ein hohes Interesse der Klasse-E-Zulassungsinhaber an einer Zugangsmöglichkeit zum Hamnet und anderer Nutzungen für diese Bänder bestätigt.

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) bedankt sich im Namen der deutschen Funkamateure bei der Frequenzverwaltung der Bundeswehr, beim BMVg und bei allen verantwortlichen Mitarbeitern der Bundesnetzagentur.

#### **[Ausblick auf 2020: 70 Jahre DARC e.V. und 30 Jahre RSV e.V.](#)**

Im Jahr 2020 wird der DARC e.V. auf 70 Jahre Vereinsgeschichte zurückblicken und gleichzeitig an die Ereignisse erinnern, die vor 30 Jahren zur Gründung des RSV e.V. und seinen Übergang in den DARC geführt haben. "Die Diplombedingungen haben wir an die derzeit schwierigen Ausbreitungsbedingungen angepasst. Trotzdem sollen die Diplome nicht zu leicht zu erwerben sein. Andererseits soll jeder, seinen Möglichkeiten entsprechend, teilnehmen und sich beweisen können", erklärte DARC-Referatsleiter DX Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR.

Zwei DARC- und ein RSV-Sonderrufzeichen werden den Funkamateuren des DARC distriktweise zu je zwei unterschiedlichen Wochen zur Verfügung gestellt. Hier läuft alles auf bewährte Art, wie schon zu "65 Jahre DARC". Jedes DARC-Geburtstagskind soll die Möglichkeit erhalten, seinen Club mit dem Sonderrufzeichen

auf den Bändern zu vertreten. Die Distrikte regeln und melden die einzelnen Aktivitäten. Sowohl die Logs der Sonderstationen als auch die der am Erwerb der Sonderdiplome teilnehmenden Funkamateure müssen ihren Weg ins DCL finden.

Die Sonderdiplome werden für eine bestimmte Anzahl von Kontakten mit den Sonderrufzeichen ausgeben. Dieses Mal wird es nicht so wichtig sein, alle Distrikte zu arbeiten. Allerdings ist die Zahl der zu erbringenden Kontakte ein wenig höher angesetzt. Das Referat DX veröffentlicht die Diplombedingungen und den Aktivitätsfahrplan auf den Webseiten des Referats und im DCL ebenso wie in den Rundsprüchen. Alle Informationen finden Sie auch im Internet [1].

### SAQ-Aussendung an Weihnachten

Wie jedes Jahr soll im schwedischen Grimeton an Heiligabend der 200-kW-Maschinensender aus dem Jahr 1924 gestartet werden, um eine Weihnachts-Grußbotschaft auf der Frequenz 17,2 kHz in CW zu übertragen. Der Maschinensender wird den Planungen zufolge um 07:30 UTC anlaufen. Der Beginn der Übertragung ist gegen 08:00 UTC anvisiert. Eine Live-Übertragung der Sendung wird im Internet zu sehen sein [2]. Gleichzeitig werden unter dem Amateurfunk-Rufzeichen SK6SAQ bis zu zwei Stationen jeweils in CW auf 7035 kHz und 14035 kHz sowie in SSB auf 3755 kHz QRV sein. SAQ hat ein neues Empfangsberichtformular [3] eingeführt und bittet alle Zuhörer, keine SAQ-Empfangsberichte mehr per E-Mail zu senden.

### DARC-Weihnachtscontest am 26. Dezember

Der DARC lädt alle Funkamateure auch in diesem Jahr zur Teilnahme am Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest) ein. Der Wettbewerb zählt für die Clubmeisterschaft und den DARC-Kurzwellenpokal. Es gelten die "Allgemeinen DARC DX & HF-Contestregeln". In SSB und CW sollen von 08:30 bis 10:59 UTC Stationen auf 80 und 40 m gearbeitet werden. Jede Station darf einmal auf 3,5 MHz und einmal auf 7 MHz gearbeitet werden. Nach jedem QSO hat die CQ-rufende Station QSY zu machen und der anrufenden Station die Frequenz zu überlassen. Es sind maximal 20 Wechsel der Betriebsart oder des Bandes während der gesamten Contestzeit zugelassen.

Deutsche Teilnehmer senden RS(T) und ihren DOK. Nichtmitglieder des DARC senden statt eines DOK den Kenner "NM" (no member). Dieser zählt nicht als Multiplikator. Stationen aus dem Ausland: RS(T) + lfd. Nr. Alle Ausschreibungsbedingungen sind in der Dezemberausgabe der CQ DL auf Seite 61 und im Internet veröffentlicht [4].

### Aktuelle Conteste zu Weihnachten und zwischen den Jahren in der Übersicht

21. Dezember: OK DX RTTY Contest

21. bis 22. Dezember: Croatian CW Contest

22. Dezember: RAEM International HF Contest CW

26. Dezember: DARC Weihnachtswettbewerb

28. Dezember: RAC Canada Winter Contest

28. bis 29. Dezember: Original QRP Contest, Stew Perry Topband Challenge

30. Dezember: DSW-Kurzcontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 12/19 auf S. 58.

### Der Funkwetterbericht vom 17. Dezember von Hartmut Büttig, DL1VDL

#### *Der Jahresrückblick auf 2019:*

Der Zustand der Ionosphäre im Jahr 2019 war durch das nahe Minimum des 24. Sonnenfleckenzyklus geprägt. Die Grafiken bei solen.info zeigen, dass die Sonnenaktivität seit Anfang des Jahres auf konstant niedrigem Niveau lag [5]. Der solare Flux zwischen 66 und 74 Fluxeinheiten im Jahresverlauf repräsentierte insgesamt 19 Sonnenflecken. An 77 Prozent der 365 Tage zeigte sich die Sonnenscheibe blank. Dagegen wehte oft intensiver Sonnenwind, für den die insgesamt 45 koronalen Löcher ursächlich waren. In einigen positiven Phasen, nämlich bevor das Erdmagnetfeld auf die Partikel des Sonnenwindes reagierte, erfreuten uns hin und wieder kurzzeitige gute Öffnungen aller Kurzwellenbänder. Danach folgten stets einige Tage mit

schlechten Ausbreitungsbedingungen. Die Ionosphäre war immer präsent und DX-tauglich, was unzählige FT8-Verbindungen belegen. Nur die ionosphärische Dämpfung war meist viel zu hoch, um in CW, SSB oder RTTY vergleichbare QSOs tätigen zu können. Bis Ende Mai gab es nur sporadisch DX-Verbindungen auf den Bändern über 20 m. Zum WPX CW Contest waren auf 15 m QSOs mit Japan und Nordamerika möglich. Das 6-m-Band öffnete via Sporadic-E bis nach EA8. Es folgten die Monate Juni und Juli als typisches "Sommerloch" mit hoher Tagesdämpfung. Die sporadische E-Schicht erschien aber weniger oft gut ausgeprägt als in den vergangenen Jahren. Mitte August zum WAE CW Contest waren alle Bänder, kurzzeitig auch 10 m, brauchbar. Am 15. September war für einige DLs via Tropo auf 2 m CU3EQ auf den Azoren erreichbar, eine große Überraschung [6]! Drei Wochen vor und nach dem Herbstanfang herrschten auf 40 und 20 m fast an jedem Morgen stabile Bedingungen in den pazifischen Raum. Zum WAG Contest stieg die 3000-km-MuF bis fast 25 MHz und bescherte bei ruhiger Geomagnetik gute Ausbreitungsbedingungen. Die an manchen Tagen hohen Grenzfrequenzen der F2-Schicht trotz ruhiger Sonne erfreuten uns noch Ende Oktober beim SSB-Teil des CWWW Contests. Beim CW-Teil einen Monat später ging auf 10 m vergleichsweise nichts mehr. Auch im ARRL 10 m Contest im Dezember war 10 m nicht DX-freundlich. Wer aktiv war, erwischte viele unerwartete Bandöffnungen, manchmal sogar um Mitternacht auf 20 m. Das Sonnenfleckenninimum ist keineswegs eine "von der Sonne verordnete Hobbyflaute".

### **Der Ausblick auf 2020:**

Bis zum Jahresende sorgt bei unverändert sehr ruhiger Sonne der Sonnenwind zwischen dem 23. und 27. Dezember für ein paar Störungen.

Zum Übergang des 24. in den 25. Sonnenfleckenzyklus und dessen wahrscheinlichem Verlauf äußerte sich das "Solar Cycle Prediction Panel" in einem Bulletin am 11. Dezember [7]. Das nächste Sonnenfleckenmaximum wird im Juli 2025 mit einer Toleranz von plus/minus 8 Monaten erwartet. Die Höhe des 25. Zyklus wird ähnlich sein, wie wir sie im 24. Zyklus erlebten. Zunächst rechnet man mit dem Übergang in den 25. Zyklus im April 2020 mit einer Unsicherheit von plus/minus 6 Monaten. Die Experten sehen erfreulicherweise keine Anzeichen für ein neues "Maunder Minimum", worüber mehrfach spekuliert worden war. Lassen wir das neue Jahr optimistisch beginnen. Frohe Weihnachten, guten Rutsch und vy73 für 2020!

### **Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:**

#### **Sonnenaufgang:**

Auckland/Neuseeland 16:56; Melbourne/Ostaustralien 18:52; Perth/Westaustralien 21:05; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 21:44; Honolulu/Hawaii 17:02; Anchorage/Alaska 19:07; Johannesburg/Südafrika 03:10; San Francisco/Kalifornien 15:19; Stanley/Falklandinseln 07:23; Berlin/Deutschland 07:12.

#### **Sonnenuntergang:**

New York/USA-Ostküste 21:29; San Francisco/Kalifornien 00:53; Sao Paulo/Brasilien 21:50; Stanley/Falklandinseln 00:13; Honolulu/Hawaii 03:52; Anchorage/Alaska 00:37; Johannesburg/Südafrika 16:57; Auckland/Neuseeland 07:37; Berlin/Deutschland 14:52.

### **Rundspruchpause und Erreichbarkeit während der Feiertage**

Vom 23. Dezember 2019 bis 3. Januar 2020 sind die DARC-Geschäftsstelle sowie die DARC Verlag GmbH in Baunatal nicht besetzt. Sie erreichen die Mitarbeiter zu den gewohnten Zeiten wieder ab dem 6. Januar 2020. Der DARC-Vorstand, die Geschäftsstelle, die DARC Verlag GmbH und die Redaktion bedanken sich bei allen Zuhörern und Lesern und wünschen schöne Weihnachtsfeiertage und einen guten Start in das neue Jahr. Der erste Deutschland-Rundspruch 2020 wird am 9. Januar gesendet.

Dies waren die Meldungen des Weihnachts-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA. Wir wünschen Ihnen allen ein frohes Fest, bedanken uns vielmals fürs Zuhören und sagen AWDH im nächsten Jahr!

---

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

- [1] <http://www.70darc.club>
- [2] <https://www.youtube.com/channel/UC-83S-19JKD1iuhsXx3XQ3g?>
- [3] <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEqs76tldb-fIdWwF1NJjkMKkefE9loOyaT7SjInZie1-6dQ/viewform>
- [4] <http://www.darc.de/referate/dx/contest/xmas/regeln>
- [5] [www.solen.info/solar](http://www.solen.info/solar)
- [6] [https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/20190915\\_Tropo\\_DL\\_CU.html](https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/20190915_Tropo_DL_CU.html)
- [7] <http://www.arrl.org/news/noaa-nasa-panel-concurs-that-solar-cycle-25-will-peak-in-july-2025>
- [dx] <http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 45/2019

**Hier die Themen:**

- **Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs**
- **OV K34 Vulkaneifel - Neuer Treffpunkt**
- **DARC-Weihnachtscontest (XMAS-Contest)**
- **2. Platz für K14 beim UKW Contestpokal**
- **70 Jahre DARC e.V. / 30 Jahre RSV e.V.**
- **CW Aufbaukurs beim OV Neunkirchen – Q03**
- **Hinweise zum Nord-Contest 2020**
- **Termine zum Vormerken**

---

### Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

Wie jedes Jahr findet eine Weihnachtspause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs statt.

Dies ist der letzte Rheinland-Pfalz-Rundspruch für dieses Jahr.  
Ab dem 09. Januar 2020 erscheint dieser wieder wöchentlich.

Ich wünsche allen ein frohes Fest und ein gutes neues Jahr, viel Glück und Gesundheit.

73,  
Silvia - DF8WR

### OV K34 Vulkaneifel - Neuer Treffpunkt

Nach über 20 Jahren monatlicher Ortsverbandsabende und jährlicher Jahreshauptversammlungen müssen wir uns ein neues Lokal suchen, weil „Peters Restaurant“ in Ulmen am 31. Dezember diesen Jahres schließen wird. Vorstand und Mitglieder des Ortsverbandes Vulkaneifel bedauern dies sehr und bedanken sich

gleichzeitig bei Peter Lackes und seinem Team für die jahrzehntelange, vorzügliche und freundliche Bewirtung!

Der nächste OV-Abend findet planmäßig am Freitag den 03.01.2020 statt.

Der neue Treffpunkt ist das

Hotel-Restaurant-Café

PAPPELHOF

Bundesstr. 4

54570 Weidenbach

Der "Pappelhof" liegt gut erreichbar an der Bundesstraße 257 zwischen Daun und Bitburg in rund 15 km Entfernung von Daun.

Der Vorstand von K34 freut sich auf euer Kommen. Gäste und funkinteressierte Nichtmitglieder sind wie immer herzlich willkommen.

Der Vorstand von K34

Christian DF4WO

Volker DB6YC

### [DARC-Weihnachtscontest \(XMAS-Contest\)](#)

Am 26.12.2019 findet von 09:30 Uhr bis 11:59 Uhr der DARC-Weihnachtscontest statt.

Der DARC lädt alle Funkamateure zur Teilnahme am jährlichen Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest) ein. Der Wettbewerb zählt für die DARC-Clubmeisterschaft und den DARC-Kurzwellenpokal und findet am 26. Dezember statt - von 0830 bis 1059 UTC. Es gelten die allgemeinen DARC DX & HF-Contestregeln. Mehr dazu gibt es in der neuen CQ DL 12-2019 unter "Conteste" zu lesen, die am 22.11.2019 erscheint.

### [2. Platz für K14 beim UKW Contestpokal](#)

Mit der Veröffentlichung der Endergebnisse ist es nun offiziell:

Der Ortsverband Landau K14 belegt den 2. Platz in der OV Wertung des DARC UKW Contestpokal 2019. Hierzu wurden von den 19 Teilnehmern aus K14 in diesem Jahr 101 Logs auf den UKW und Mikrowellenbändern von 2m bis 3cm eingereicht. Es war eine Freude zu beobachten wie sich nach einem erfolgreichen Start im Verlauf des Jahres immer mehr Mitglieder der Contestgruppe anschlossen. Dies erreichte den Höhepunkt mit der 24-Stunden-Aktivierung des Luitpoldturms bei Merzalben im Landkreis Südwestpfalz im September-Wettbewerb. Über 400 Ortsverbände beteiligten sich 2019 bei den DARC / IARU UKW-Wettbewerben.

Wir freuen uns darum sehr über das erreichte Ergebnis. Die Preisverleihung wird wie in den Vorjahren im Rahmen der GHz-Tagung in Dorsten stattfinden.

Patrick Ackermann -DH2PA-

OVV K14

### [70 Jahre DARC e.V. / 30 Jahre RSV e.V.](#)

Im Jahr 2020 blicken wir auf 70 Jahre DARC zurück und erinnern uns gleichzeitig an die Ereignisse, die vor 30 Jahren zur Gründung des RSV e.V. und seinen Übergang in den DARC geführt haben.

Die Diplombedingungen haben wir an die derzeit schwierigen Ausbreitungsbedingungen angepasst. Trotzdem sollen die Diplome nicht zu leicht zu erwerben sein. Andererseits soll jeder, seinen Möglichkeiten entsprechend,

teilnehmen und sich beweisen können.

Zwei DARC- und ein RSV-Sonderrufzeichen werden den Funkamateuren des DARC distriktweise zu je zwei unterschiedlichen Wochen zur Verfügung gestellt. Hier läuft alles auf bewährte Art wie schon zu „65 Jahre DARC“. Jedes DARC-Geburtstagskind soll die Möglichkeit erhalten, seinen Club mit dem Sonderrufzeichen auf den Bändern zu vertreten. Die Distrikte regeln und melden die einzelnen Aktivitäten. Sowohl die Logs der Sonderstationen wie auch die der am Erwerb der Sonderdiplome teilnehmenden Funkamateure müssen ihren Weg ins DCL finden.

Die Sonderdiplome werden für eine bestimmte Anzahl von Kontakten mit den Sonderrufzeichen ausgeben. Dieses Mal wird es nicht so wichtig sein, alle Distrikte zu arbeiten. Allerdings ist die Zahl der zu erbringenden Kontakte ein wenig höher angesetzt.

Das Referat DX veröffentlicht die Diplombedingungen und den Aktivitätsfahrplan auf den Webseiten des Referats und im DCL ebenso wie in den Rundsprüchen.

Alle Infos unter [www.70darc.club](http://www.70darc.club)

„Der Distrikt K wird zu den folgenden Wochen für die Aktivität verantwortlich sein:

DF70DARC: 25.05. bis 31.05.2020 und 02.11. bis 08.11.2020

DP70DARC: 17.02. bis 23.02.2020 und 27.07. bis 03.08.2020

Die Modalitäten sind ähnlich denen aus der Aktivität „65DARC“ bekannten Abläufen händelbar!

Unter „[www.70darc.club](http://www.70darc.club)“ kann der gesamte Ablauf eingesehen werden!“

Vy 73 de

Hartmut Schöffner

DF 3 UX - DV RLP

### [CW Aufbaukurs beim OV Neunkirchen – Q03](#)

Nach dem CW Grundlehrgang, den Anfang des Jahres 14 Teilnehmer absolvierten, bietet der OV Neunkirchen nun die Möglichkeit die vorhandenen CW Kenntnisse zu festigen und zu verbessern.

Bei dem virtuellen Lehrgang, mp4 Videoformat und mp3 Audioformat, besteht nun die Möglichkeit zu jeder Zeit und überall an dem Lehrgang teilzunehmen.

Die Audio Dateien stehen ab sofort zum Download auf der Homepage des OV Neunkirchen zur Verfügung.

Ein Link zu den Video Dateien findet sich ebenfalls auf dieser

Seite:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/q/ortsverbaende/03/cw-online-kurs/>

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Erfolg!

Der Vorstand dankt Heinz - DL8MH für seine Arbeit und Energie, die er in die Aufbereitung des CW-Kurses gesteckt hat!

73 de Kim DG9VH OVV für den Vorstand

### [Hinweise zum Nord-Contest 2020](#)

Am dritten Wochenende im April, dem traditionellen Termin des Nord-Contests, findet im nächsten Jahr der Funkertag in Kassel statt. Da dieser erwartungsgemäß von vielen YL und OM besucht werden wird, scheint es nicht klug, den Contest an diesem Wochenende stattfinden zu lassen.

In den Vorjahren wurde der Termin in diesem Fall um eine Woche vorgezogen. Dies wäre allerdings das Osterwochenende. Aus diesem Grund wird der Termin ausnahmsweise um eine Woche nach hinten verschoben.

Termin für den Nord-Contest 2020 ist daher Samstag, der 25.04.2020. Die Ausschreibung wird in Kürze veröffentlicht.

Info:  
Udo Witte,  
DJ4FV, Funkbetriebsreferent I

### Termine zum Vormerken

<b>Januar 2020</b>	
01.-07.01. 2020	Rheinland-Pfalz-Aktivitätswoche
10.01. 2020	Jahreshauptversammlung OV Bingen K15
<b>März 2020</b>	
07.03. 2020	34. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
<b>Mai 2020</b>	
20.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 2m
30.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 70cm
<b>August 2020</b>	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
<b>Oktober 2020</b>	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

### Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

#### Sonne bricht "Fleckenfrei"-Rekord

Das derzeitige Sonnenfleckenminimum hat einen Rekord gebrochen:

In 2019 war die Sonne bisher an 271 Tagen „Sonnenfleckenfrei“. Damit wurde der Rekord aus 2008 eingestellt. Nur das Jahr 1913 mit 311 Tagen ohne Flecken liegt noch an der Spitze. Aber das Minimum des derzeitigen Zyklus 24 ist noch nicht vorbei, auch wenn gelegentlich ein kleiner Fleck mit umgekehrter Polarität (Vorbote des neuen Zyklus 25) auftaucht. Damit dürften uns die schlechten Funkbedingungen auf den höheren KW-Bändern noch einige Zeit erhalten bleiben.

E. Ehret DL3WA (Quelle: [www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com))

#### Weihnachtspause des DB0ZK-Rundspruchs:

Liebe Zuhörer,  
anlehnend an den Deutschland- und Rheinland-Pfalz-Rundspruch, werden auch wir über die Jahreswende eine Pause einlegen.

Der nächste Rundspruch erscheint somit erst wieder am 10.Januar 2020.

Bis dahin herzlichen Dank für das entgegengebrachte Interesse!

Wir wünschen allen ein frohes und besinnliches Weihnachtsfest, sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr.

Euer DB0ZK-Rundspruch-Team

---

### Zum Schluss nun die Übersicht der 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 K08/Neuwied: Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block

OV K32/Mittelrhein: 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.

---

Liebe Zuhörer, soweit der letzte DB0ZK-Rundspruch in 2019.

Am Mikrofon war heute **Jürgen, DF7WL**.

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter [www.darc.de/k45](http://www.darc.de/k45) Rubrik „Rundsprüche“.

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 und nochmals allen ein ruhiges und besinnliches Weihnachtsfest.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie erst wieder am **Freitag, den 10.01.2020**

Allen ein schönes Wochenende!