



Woche 28- 2019

Für Sonntag, den 14. Juli 2019

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr alle zwei Wochen sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über **DB Ø KO** und **DB Ø KWE**.

Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen. Im 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB Ø XO** und Aachen, **DB Ø WA**.

Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB Ø SG**, Gummersbach, **DB Ø NY**, Köln, **DB Ø KOE**, Gemünd, **DB Ø SE** und über Wegberg, **DB Ø WI**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite **Köln-Aachen-Rundspruch.de** zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB Ø KWE** und im Internet auf unserer Webseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**.

Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter **kars@darc.de**. Redaktionsschluss ist mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 14. Juli 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Pulheim wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrophon ist für Euch heute: XXXXXX

Übersicht über die Meldungen

- Neuerliches "Maunder Minimum" erwartet
 - Ankündigung: TM0BSM: Berck-sur-Mer ist Ziel der G09er im August
 - Kurzer Plausch mit Joe Taylor K1JT auf der Ham-Radio 2019
 - Amateurfunklehrgang in Bergneustadt bei G73 ab Oktober 2019
 - OV-Info Nr. 3 verschickt
 - VERON ruft zu Ausbreitungsexperiment auf 2 m auf
 - Die Geburt des Köln-Aachen Contest
 - THW on Air
-

Neuerliches "Maunder Minimum" erwartet

Ein Artikel im Nature Magazine schlägt derzeit Wellen, berichtet uns Tom, DF5JL .

Eine Gruppe angesehener Wissenschaftler kommt darin zu dem Schluss, dass wir in den nächsten drei Jahrzehnten auf eine Art neuerliches "Maunder Minimum" zusteuern könnten. In ihrer Studie haben sie Langzeitschwingungen der solaren Magnetfelder in den inneren und äußeren Schichten der Sonne ausgewertet und kommen zu dem für KW-DXer nicht erfreulichen Ergebnis.

Dazu passt dann auch der Bericht eines internationalen Expertengremiums, das von der NOAA und der NASA koordiniert wird. Dieser Bericht wurde zwar schon am 5. April 2019 veröffentlicht, erschien aber erst am 11. Juni auf der Seite der NOAA. Dessen vorläufige Prognose für den Sonnenzyklus 25 lautet: Der Zyklus 25 wird dem Zyklus 24 ähnlich sein. Es wird erwartet, dass das Sonnenfleckenmaximum nicht früher als im Jahr 2023 und nicht später als 2026 mit einem minimalen Wert von 95 und einem Maximum von 130, maximal geglättete Sonnenfleckenanzahl, eintreten wird. Darüber hinaus erwartet das Panel, dass das

Ende des Zyklus 24 und der Beginn des Zyklus 25 nicht früher als Juli 2019 und nicht später als September 2020 erfolgt. Das Panel hofft, bis Ende 2019 eine endgültige, detaillierte Prognose für den Zyklus 25 zu veröffentlichen.

[1], [2].

Ankündigung: TM0BSM: Berck-sur-Mer ist Ziel der G09er im August

Wie uns Stefan, DJ5KX, mitteilt, aktivieren im August 2019 mehrere Bad Honnefer Funkamateure mit Erlaubnis der französischen Telekommunikationsbehörde ANFR zum vierten Mal das Rufzeichen TM0BSM zur Teilnahme am International Lighthouse and Lightship-Weekend (ILLW) 2019 aus unserer 500 km entfernten Partnerstadt Berck-sur-Mer, Frankreich.

Der Ort im Departement Pas-de-Calais hat über 15000 Einwohner und einen ca. 12 km Sandstrand entlang der Côte d' Opale. Berck-sur-Mer ist unterteilt in die Bereiche Berck-Ville im Osten und Berck-Plage im Westen. Das ehemalige Fischerdorf ist im französischen Sinne ein Seebad und eine beliebte Bade- und Fremdenverkehrsstadt.

Die wichtigste Verwaltungshürde in Frankreich ist bereits geschafft. Am 20. Februar 2019 traf die Genehmigung für TM0BSM ein.

Weiterhin hat das Team erste organisatorische Vorbereitungen für die diesjährige Aktivität in Berck-sur-Mer getroffen.

So wurde bereits ein Caravan angemietet und Logbuch-PCs überarbeitet, damit in diesem Jahr eine verstärkte Aktivierung der Betriebsarbeiten CW, RTTY und FT-8 möglich ist. Der Bau einer Antenne für das Top Band (160 Meter) ist abgeschlossen.

Unsere Präsenz auf QRZ.COM wurde aufgefrischt und bei ILLW.net sind wir wieder gelistet. Während es für DJ8EI und DJ5KX die vierte Teilnahme ist, fährt Dietmar, DK5OPA, zum dritten Mal mit an die Cote d`Opale. Neu im Team sind DL5KA mit XYL, Karl-Heinz Rohde, DO1KHR und Martin Köhler, DL1DCT.

Kurzer Plausch mit Joe Taylor K1JT auf der Ham-Radio 2019

Alex, DL1KDA, hat uns berichtet, dass sich zur diesjährigen Ham-Radio in Friedrichshafen auch Joe Taylor, K1JT, als Besucher angekündigt hatte. Am Samstag hielt er einen Vortrag über seine WSJT-X Software und den mittlerweile weltbekannten Modus FT8.

Ob es allein daran lag, dass der Seminarraum brechend voll war, oder auch ggf. die Faszination einen Nobelpreisträger mal aus nächster Nähe zu sehen und zuzuhören, ist

schwer zu sagen, berichtet er weiter. Mich persönlich haben beide Tatsachen neugierig auf den Vortrag gemacht. Dass ich das nicht alleine so sehe, zeigte der übergroße Andrang auf Joe sofort nach seinem Vortrag.

Ich hatte jedoch Glück dass sich die EME-Freunde jedes Jahr Freitags um 13 Uhr vor der QSL Wand treffen. Und so stand Joe plötzlich neben mir, ganz normal und absolut sympathisch und wir konnten ein paar persönliche Worte wechseln und ein gemeinsames Foto schießen. Das wird mir wohl lange in Erinnerung bleiben.

Vy 73 de Alex, DL1KDA

**Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrophon ist weiterhin XXXXXX**

Amateurfunklehrgang in Bergneustadt bei G73 ab Oktober 2019

Der Ortsverband G73 Köln-Aachen bietet in Zusammenarbeit mit den Pfadfindern Bergneustadt ab Oktober einen Amateurfunklehrgang zur Klasse E an, berichtet uns Frank, DD5MA, OVV G73 .

Die Infoveranstaltung findet am Freitag , den 4. Oktober 2019 ab 19 Uhr statt.

Der Kurs findet wöchentlich freitags von 19 bis 21 Uhr in der Seutenstraße 19 C, 51702 Bergneustadt statt.

An ca. 12 bis 16 Kursabenden werden den Teilnehmern die technischen Kenntnisse, die Betriebstechnik und die Gesetzeskunde vermittelt für das erfolgreiche Bestehen der Prüfung für das Amateurfunkzeugnis.

Der Kurs wird voraussichtlich Februar 2020 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur enden.

Anmeldungen und weitere Informationen richtet ihr bitte an Thomas Krause per Mail an dl2kth(at)gmx.de.

OV-Info Nr. 3 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt, berichtet der DARC auf seiner Homepage. Neben wichtigen Informationen von der Postbank liefert die Ausgabe 3/19 eine Stellungnahme zur aktuellen 2-m-Band-Problematik. Ebenfalls enthalten sind ein kurzer Nachbericht zur 44. HAM RADIO sowie ein Hinweis auf eine Änderung in der Sonder-DOK-Vergabeordnung.

[3]

VERON ruft zu Ausbreitungsexperiment auf 2 m auf

Der DARC berichtet auf seiner Homepage, dass der niederländische IARU-Amateurfunkverband VERON zu einem Ausbreitungsexperiment auf dem 2-m-Band aufruft.

„Machen Sie auf 2 m Betrieb in allen Modes, die Sie bevorzugen“, schreibt Eric-Jan Wösten, PAØERC, vom VERON HQ in einer E-Mail. „Es ist ausdrücklich kein Contest, aber ein Experiment, an dem so viele Funkamateure wie möglich teilnehmen sollen“, so PAØERC weiter. Die Auswertung der Aktivität soll über Clublog erfolgen, d.h. jeder Teilnehmer muss sein Log in die Datenbank von Clublog einspielen.

Die Aktivität soll am 20. Juli von 17 bis 19 Uhr UTC stattfinden. Bitte beachten Sie auch den 2-m-Bandplan. Weitere Informationen in Niederländisch findet man über die Webseite <https://www.veron.nl/nieuws/2-meter-propagatie-experiment>.

[4]

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrophon ist weiterhin XXXXXX

Die Geburt des Köln-Aachen Contest

Seit vielen Jahren eine feste Größe am dritten November-Wochenende - unser Köln-Aachen Contest -, schreibt uns Frank, DD5MA.

Hier wird durchaus auch ein kleiner QSO-Plausch gemacht und nicht "nur" der Contest-Rapport ausgetauscht.

Doch wer kann sich noch an den ersten Köln-Aachen Contest erinnern?

Gerüchteweise fand dieser bereits in den 60er Jahren statt.

Wer hat noch die Ausschreibung oder andere Informationen dazu?

Informationen bitte an den Funkbetriebsreferenten Frank über [DD5MA\(at\)darc.de](mailto:DD5MA(at)darc.de)

THW on Air

Von Joachim, DB8EB, haben wir die Nachricht erhalten, dass in Düsseldorf der Repeater DB0UKD und die Clubstation DL0DUS des Technischen Hilfswerks ab sofort ihren Betrieb aufgenommen haben.

In Katastrophenfällen sollen hierüber Notfunksprüche auf kürzestem Wege weitergeleitet werden.

Beide Stationen können auch im Ausfall eines flächendeckenden Stromausfalles tagelang weiter betrieben werden.

Aber wir alle hoffen, dass dieser Fall am besten niemals eintreten wird.

DB0UKD steht natürlich auch für den normalen Regelbetrieb zur Verfügung. Auf 145,6875 MHz mit -600kHz Ablage kann dort in C4FM und FM-analog Betrieb gemacht werden.

Der Repeater ist an das YCS/IRMS Netzwerk angebunden.

Weitere Informationen zum Repeater gibt es im Internet unter www.db0ukd.de

Soweit die Meldungen.

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX

Zum Schluss die aktuellen Termine:

19. - 21. Juli	Aktivitätswochenende G25
20. - 21. Juli	Drei-Länder-Funkamateurtreffen mit Foxoring-Wettbewerben in Maasmechelen, Belgien
27. Juli, 3. August	Antennen-Workshop bei G25 Siebengebirge
19. September	Start Amateurfunklehrgang bei G14 Herzogenrath
04. Oktober	Infoveranstaltung Amateurfunklehrgang bei G73
12. Oktober	AREB in Dresden

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darcd.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 28. Kalenderwoche 2019.

Redakteur der Woche war Sonja – DO5SON.

Er wurde produziert vom ATV Team Pulheim.

Am Mikrofon war für euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam verabschiedet sich in die Sommerpause und freut sich, Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den

11. August auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Wegberg produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <https://is.gd/LzAEfT>

[2] Die offizielle NOAA-Pressemitteilung, die die Prognose des internationalen Panels beschreibt, findet sich unter

<https://www.weather.gov/news/190504-sun-activity-in-solar-cycle>.

[3], [4] <https://www.darc.de/home/>

Wiederkehrende Termine

- OV Aachen, G01** Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember OV Abend.
- OV Bonn, G03** OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich: offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat; formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind willkommen; <http://www.igbf.de/>
- OV Gummersbach, G07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09, treffen sich immer montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30, Einweisung: 145.525 MHz. Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC G09-Funkrunde auf 145.525 MHz.
- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Clubraum von G14 - im Bürgerhaus - Comeniusstr. 8 52134 Herzogenrath-Merkstein
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Rösrath, G17** Der OV Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei einem Feiertag eine Woche später) im Restaurant "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bergisch-Gladbach, G19** OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.
- OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes.

Gäste sind immer recht Herzlich Willkommen.

- OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.
- OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.
- OV Nordeifel, G26** Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Wegberg, G38** OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.
- OV Pulheim, G40** OV-Abend ist an jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de -> G45 bekanntgegeben.
- OV Swisttal, G46** OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind

herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder 145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem neuen Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer

Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/>
zu finden.

Impressum

Teamleitung: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim