

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 21. September 2025 für die 39. Kalenderwoche 2025,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Rossberg	DB0ROB	145,5875 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch 1

QSO-Party anlässlich des 75. Geburtstages des DARC	1
Stratosphärenballon-Start vom Distrikt Köln-Aachen (G) in NRW	2
Ein Rückblick auf die 70. Weinheimer UKW-Tagung am 13. September	2

Aktuelles 3

QSO-Party anlässlich des 75. Geburtstages des DARC	3
--	---

Meldungen aus dem Distrikt 3

Reutlingen - Impressionen vom P07-Jubiläum	3
Einladungen zur Distriktsversammlung des Distrikts Württemberg -P- sind verschickt	4
5. Notfunk-Ausbildungswochenende vom 02.10. bis 05.10.	4

Meldungen aus den Ortsverbänden 4

Notfunkgruppe aus P49 Laupheim nominiert für Ehrenamtspreis des BBK "Helfende Hand 2025"	4
Maustag 2025 „Türen auf mit der Maus“	5
OV Waiblingen, P37 - OV-Abend am 01.09.25 ab 19 Uhr	6

OV Heidenheim, P04 - Tag der offenen Tür bei der Zukunftsakademie in Heidenheim	6
OV Balingen, P30 – Funkbrücke zur Partnerstadt Royan in Frankreich über QO-100	6

Aus den Nachbardistrikten 6

04. Oktober 2025 – Es funkt seit 25 Jahren	6
Jubiläum: Funkamateure aus dem Saar - Hochwald Q-21 kennen keine Grenzen	6

Was sonst noch interessiert 7

110 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie	7
Auszüge aus dem DX-MB 2476 und weitere DX - Nachrichten	7
DX – Meldungen	7
IOTA - Meldungen	8

Diplome und Conteste 9

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.09.2025 9

Funkwetter Weekly	9
-------------------	---

Online-Veranstaltungen 10

TREFF.DARC.DE	10
---------------	----

Termine 10

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

QSO-Party anlässlich des 75. Geburtstages des DARC

Der Deutsche Amateur Radio Club lädt alle Funkamateure am 21. September 2025 von 06:00 bis 19:00 UTC zu einer QSO-Party aus Anlass des 75. Jahrestages seiner Gründung ein. Die Kernzeiten strecken sich von 07:00 bis 10:00 UTC und 14:00 bis 17:00 UTC. Als Betriebsarten sind CW, SSB, RTTY, FM zugelassen.

Egal ob im Conteststil oder im langen gemütlichen QSO, auf Kurzwelle oder UKW, allein von zu Hause, portabel oder gemeinsam an der Clubstation, ein QSO mit dem Nachbarn um die Ecke oder auf größere Entfernung, nur für ein paar Minuten oder den ganzen Tag - es ist für jeden was dabei. Lasst uns das Jubiläum auf den Bändern feiern und macht unser Hobby vielleicht auch mit diesem Anlass bekannter. Die Ausschreibung findet man auf der DARC-Webseite [1].

Stratosphärenballon-Start vom Distrikt Köln-Aachen (G) in NRW

Als Ergebnis eines Gemeinschaftsprojekts des Distrikts G wird am 20. September um 13 Uhr ein Stratosphärenballon aus Bornheim - zwischen Köln und Bonn - unter dem Call DL0KA in die Lüfte geschickt. Wie auch beim Start in Baunatal sendet die Bordkamera erneut Bilder aus der Stratosphäre, die zusammen mit Positions- und Telemetriedaten live auf der 2-m-Frequenz 144,500 MHz per SSTV in Modulation PD120 übertragen werden. Der Ballon wird wahrscheinlich in Richtung Osten treiben und somit zwischenzeitlich fast in der ganzen Bundesrepublik zu hören sein. Zusätzlich sind Sender für APRS und WSPR an Board - aktuelle Infos sowie das Formular zum Senden eines Rapport findet man auf der Webseite des Projekts [2].

Ein Rückblick auf die 70. Weinheimer UKW-Tagung am 13. September

Es ist irgendwas nach 8 Uhr, als sich das Gelände der Dietrich-Bonhoeffer-Schule in Weinheim langsam füllt. Die Besucher beginnen, um die Flohmarkttische zu schleichen - auf der Suche nach technischen Schnäppchen: vom betagten Yaesu FT-225RD bis zum modernen, gebrauchten IC-7300. Doch das war längst nicht alles. In den Gängen traf man auf viele Händler - und auf eine Europa-Premiere: Der Hersteller präsentierte den IC-7300 in der Version MK2, sozusagen frisch von der kürzlich stattgefundenen Messe Tokyo Ham Fair in Japan.

Der wahre Schatz der Tagung lag jedoch im Vortragsprogramm. "Man traf sich erstmals 1956 - heute geht es längst nicht mehr nur um UKW, sondern um Funktechnik in ihrer ganzen Breite", so Peter Wehrle, DL3PW, in seiner Begrüßung. In vier Vortragsräumen wurde viel geboten.

Bernd Sierk von EUMETSAT blickte aus dem Weltall auf unseren Planeten. Per Spektrolspektroskopie werden klimarelevante Gase analysiert. Ohne das Wort "Klimawandel" zu bemühen, wurde klar: Unser Planet verändert sich.

Ein klassisches UKW-Thema brachte Lutz Gündet, DC3YT: "100 Jahre Yagi-Uda-Antennen" - inklusive Blick in die Zukunft mit gekühlten Antennen. Besucher konnten ihr Wissen auffrischen - zwischen Theorie und Schraubenzieher. Erich Franke, DK6II, ließ KI einen CW-Sender entwerfen - das Resultat: "macht als erstes nichts und als zweites Bumm!" Seine Warnung: Nicht die KI ist das Problem, sondern der Glaube, sie habe immer recht.

Ist die Quad-Antenne die "Königin der DX-Antennen? Martin Steyer, DK7ZB, referierte über diese heute leicht aus der Mode gekommene Antennenform. Bauvorschriften machen ihr heute das Leben schwer. Er zeigte Varianten und elektrische Unterschiede auf. Peter Welke, DK1AA, fragte, ob man heute noch DX wie vor 70 Jahren machen kann. Die ionosphärischen Sprünge erklärte er anschaulich. "Zur Reflexion in der Ionosphäre bedarf es Sprünge in einem Medium - wie ein Prisma", erklärte er. Auch Jahres- und Tageszeiten spielen eine Rolle.

Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM, untersuchte den SI5351 - nicht alle 256 Abstimmungsschritte sind gleich groß. Auch die spektrale Reinheit nahm er unter die Lupe.

Zum Schluss wurde es praktisch: Der Ballonstart am Nachmittag fiel wegen eines Wackelkontakts leider zunächst aus. Der Start wurde auf Sonntag vom Clubgelände DL0WH verschoben.

Die Jury des Selbstbauwettbewerbs hatte gut zu tun. "Wieder eine sehr hohe Qualität", resümierte Alexander Knochel, DK3HD. Vergangenes Jahr gab es vier Exponate, dieses Jahr etwa doppelt so viele. Unter anderem überzeugte Andreas Wolf, DO9WA, mit einem Diversity-Empfänger für bis zu acht Antennen. Thomas Eckart, DL4EAU, verbesserte die Stromversorgung eines älteren Kenwood-Geräts. Henning Weddig, DK5LV, zeigte einen modularen Experimentierempfänger.

Alexander Knochel, DK3HD, 2. Vorsitzender des veranstaltenden FACW e.V., fasste die 70. UKW-Tagung treffend zusammen: "Wir hatten ein reichhaltiges Programm. Es gab gezielt auch Themen jenseits des Amateurfunks, denn sie beweisen, dass Funktechnik alltagsrelevant ist. Zur 71. UKW-Tagung müssen wir uns was Neues ausdenken, um die 70. Tagung zu übertreffen!"

Aktuelles

QSO-Party anlässlich des 75. Geburtstages des DARC

21.09.2025	06:00 – 19:00 UTC
Kernzeiten	07:00 – 10:00 UTC und 14:00 – 17:00 UTC
Betriebsarten	CW, SSB, RTTY, FM
Bänder Kurzwelle:	3,5 – 7 – 28 MHz UKW: 2m, 70cm

Kontrollziffernaustausch

Im Sinne der QSO-Jubiläumsparty können Mitglieder des DARC mit allen Stationen arbeiten, alle anderen Stationen sollten hauptsächlich DARC-Mitglieder arbeiten. DARC- und VFDB- Mitglieder: RS(T) + DOK, alle anderen Stationen: RS(T). Es wird gebeten, die Logs in das DCL hochzuladen. Zum Loggen kann jedes beliebige Programm genutzt werden aus dem ADIF-Dateien erzeugt werden können. Die QSO's zählen für die Themendiplome des DARC anlässlich der 75Jahr-Feier.

Die QSO-Party ist kein Contest, dennoch wird auf die Einhaltung der Lizenzbestimmungen sowie der aktuellen Bandpläne verwiesen. Um das Sammeln von Diplompunkten für die Themendiplome zu erleichtern, können Cluboffizielle und Aktive des DARC in der QSO-Party folgende Zusätze an ihr personenbezogenes Rufzeichen anhängen:

- Vorstandsmitglieder /VO
- Distriktvorsitzende und Stellvertreter /DV
- Ortsverbandsvorsitzende /OV
- Aktive des DARC /RE

□CQ-DL 5/2025 Seite 15 oder <https://www.darc.de/der-club/referate/dx/75-jahre-darc/>

Meldungen aus dem Distrikt

Reutlingen - Impressionen vom P07-Jubiläum

"Happy birthday, P07!" - Gestern, Samstagabend, wurde in Reutlingen, das 75-jährige Bestehen des Ortsverbandes Reutlingen, P07, gefeiert.

62 waren zum festlichen OV-Abend gekommen, darunter auch der Distriktvorsitzende Württemberg, Denis Mrsa, DL5SFC, und Gäste aus den Ortsverbänden

P08, P30, P31, P32, P34 und A48 sowie der Reutlinger Oberbürgermeister Thomas Keck.

Der DV Württemberg und Reutlingens OB Keck würdigten in Ihren Grussworten das vielfältige Engagement der P07-Mitglieder in ihrem Ortsverband; vom OB gab es dazu eine finanzielle Unterstützung am Jubiläumsabend

P07 unterhält beispielsweise OV-Räumlichkeiten, in denen die OV-Abende, allwöchentliche Basteltreffs und der Mittwochstreff stattfinden. Auch sonst gibt es kein Mangel an Gesprächsstoff: auf 80m und auf UKW finden regelmäßig OV-Runden statt. Der OV hat im Frühjahr einen Klasse N-Lehrgang begonnen, es gibt einen regelmäßigen CW-Übungsabend und P07 betreibt zudem auch eine umfangreiche analoge und digitale Infrastruktur von Umsetzern und Relais bis hin zu hamnet-Zugängen. Rege ist man hier contestaktiv.

Bereits seit einigen Monaten ist das 75-jährige Jubiläum bei P07 Schwerpunktthema. Diplomjäger können bereits seit einiger Zeit das Jubiläumsdiplom arbeiten. Eine 11-köpfige Redaktion hat eine 117-seitige interessante Jubiläumsschönheit herausgegeben, die bei der Jubiläumsveranstaltung erworben werden konnte. U.a. blicken aktive Mitglieder auf ihren Weg zum Amateurfunk zurück, es gibt nähere Infos zur Infrastruktur, zur Jugendarbeit und den Events der letzten Jahrzehnte. Nicht fehlen darf ein Blick beispielsweise auf die Selbstbauprojekte im OV.

Bei der Jubiläumsveranstaltung konnten die Teilnehmer nicht nur in Erinnerungen an gemeinsamen Unternehmungen im OV schwelgen, ein interessantes Vortragsprogramm prägte den Abend. Vielleicht wird der

ein oder andere P07er nach dem Jubiläumsabend künftig auch auf dem Satelliten QO100 zu hören sein. welches eines der Vortragsthemen war. Extra nach Reutlingen gekommen war auch ein früheres Mitglied der Georg-Neumayer-Station auf der Antarktis, der jetzt seinen Dienst auf einem Polarschiff leistet und unter DP0POL/mm aktiv ist. Er berichtete über seine Arbeit im Eis und an Bord und stellte u.a. seine Stationsausrüstung vor. - KI wird immer wichtiger und die Wetterprognosen dadurch besser, das war das Fazit im dritten Vortrag, aber auch für die KI gibt es Grenzen, das gelte beispielsweise für den Einsatz für Klimaprognosen. Für diese sei die KI-Aussagekraft bislang nicht ausreichend.

Die Organisationen der Veranstaltung konnten sich über etliche positive Rückmeldungen der Teilnehmer freuen, darunter auch im Gästebuch für die Besucher der Jubiläumsveranstaltung mit einem KI-generierten Gedicht. Der DV Württemberg kehrte ebenfalls sehr angetan aus Reutlingen zu seinem Heimat-QTH zurück "Der Abend hätte unseren Bundesvorsitzenden Christian bestimmt auch sehr gefallen".

Mit vy 73, Edgar, DL2GBG

Einladungen zur Distriktsversammlung des Distrikts Württemberg –P- sind verschickt

Die Distriktsversammlung mit Wahlen , des Distrikt Württemberg –P- finden am Sonntag, den 12. Oktober 2025 ab 10:00 Uhr im Soldatenfreizeitheim / Haus Heuberg XXL Hardtstraße 48, in 72510 Stetten am kalten Markt statt.

Die Einladung und die Tagesordnung sind am Donnerstag den 18.09.2025 per Mail an die OVVs und ihre Stellvertreter verschickt worden. Die Versammlung ist für Mitglieder des DARC e.V. öffentlich. Die OVVs werden gebeten in den Mailprogrammen und gegebenenfalls im Spammfilter den Empfang zu überprüfen. Ein Appell an die Ortsverbände - bitte entsendet im Verhinderungsfall eine Vertretung – eine Vertretungsvollmacht habe ich der Einladung beigelegt. Um dem Küchenteam die Arbeit zu erleichtern bitte ich um Anmeldung mit Essenswunsch bis zum 01.10.2025 an dl5sfc@darc.de. Für den Fall das die Einladung nicht eingetroffen ist, bitte ich ebenfalls eine Nachricht an diese Mailadresse. Für den Tagesordnungspunkt 19 „Berichte und Informationen aus den Ortsverbänden“ bitte ich die Ortsverbände welche etwas berichten möchten um Zusendung der Berichte mit Terminen, Veranstaltungen etc. vorab. Das vereinfacht die Protokollführung nützt der Distriktswebsite als Input und hilft mir bei der zeitlichen Planung.

Ich wünsche allen eine gute Anreise nach Stetten a.k.M und freue mich auf ein Wiedersehen mit euch. vy73

Denis Mrša, DL5SFC
OVV P30
DV-P

5. Notfunk-Ausbildungswochenende vom 02.10. bis 05.10.

Nach den Erfolgen der letzten Veranstaltungen lädt das Referat für Not- und Katastrophenfunk im DARC zum fünften Notfunk-Ausbildungswochenende vom 02.10. bis zum 05.10.2025 nach Immenreuth in der Oberpfalz ein. Wir haben ein sehr anspruchsvolles Programm, sowohl für Neulinge als auch für Fortgeschrittene, zusammengestellt und würden uns über großes Interesse freuen.

[Jürgen Mayer, DL8MA]

<https://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/notfunk-ausbildungswochenende-oktober-2025/>

Meldungen aus den Ortsverbänden

Notfunkgruppe aus P49 Laupheim nominiert für Ehrenamtspreis des BBK " Helfende Hand 2025"

Für die Umsetzung des Notfunkkonzeptes Notfunk im OV : " Bürgernotfunk Leuchttürme" in Laupheim und Ortsteilen , von der Notfunkgruppe aus P49, in Kooperation mit der Laupheimer Feuerwehr und der Stadtverwaltung seit 2022 , wurden wir für den Ehrenamtspreis des BBK in Berlin nominiert und eingeladen . Preisverleihung ist am 1. Dezember im Berliner Innenministerium . Die Verleihung wird per livestream zu sehen sein . Peter Christ DK6HPC stv. OVV P49 Laupheim

Maustag 2025 „Türen auf mit der Maus“

Am 3. Oktober 2025 ist es wieder soweit und es heißt „Türen auf mit der Maus“. Der Maustag 2025 unter dem Motto "SpielZeit!" ist eine Veranstaltung des Westdeutschen Rundfunks (WDR). Die Funkamateure aus Backnang und Umgebung bereiten an diesem Tag für Kinder ab 8 Jahren einen sogenannten "Türöffner" in den Räumen des Technikforums vor.

Drei Ortsverbände im Distrikt P machen mit:

OV Backnang P01

Egal, ob kleiner oder großer Maus-Fan, komm zu uns in das Technikforum Backnang in der Wilhelmstrasse 32. Wir öffnen unsere Maustüren und machen für dich das Hobby Amateurfunk erlebbar. Funke selbst (mit einem Ausbildungsrufzeichen) unter Anleitung lizenzierter Funkamateure an einer modernen Funkstation mit anderen Funkamateuren oder mit anderen Teilnehmern an Maustag-Sonderstationen. Rufe „CQ“ (das bedeutet „Allgemeiner Anruf“) und sei gespannt, welche Station dir dann antwortet. Auf UKW, Kurzwelle oder über einen geostationären Satelliten sind Verbindungen in Deutschland, Europa oder sogar weltweit möglich. Lerne dabei gleich, wie man ein „Logbuch“ führt und Funkverbindungen dokumentiert und mit einer sogenannten QSL-Karte bestätigt. Neben dem Funken am Funkgerät haben wir noch weitere interessante Dinge zum Ausprobieren, z.B. Morsen, Löten und einige andere elektronische Spielereien. Am Ende der Veranstaltung bekommt der erfolgreichste Teilnehmer des Tages eine plüschige Überraschung.

Wann: 03. Oktober 2025 Team "Maus" von 10:00 - 13:00 Uhr , Team "Elefant" von 13:00 - 16:00 Uhr

Wo: Technikforum Backnang in der Wilhelmstrasse 32

Kosten: kostenfrei

Anmeldung/Info: bitte vorab per Mail an p01(at)darc.de, bitte die gewünschte Teilnahmezeit angeben (Team "Maus" oder Team "Elefant")

OV Balingen P30

Die Funkamateure vom DARC Ortsverband Balingen laden Euch herzlich ein, am Aktionstag „Türen auf mit der Maus“ einen spannenden Blick hinter die Türen unseres Funkraumes, dem „Shack“ zu werfen! Hier wird gemeinsam gefunkt, gebastelt und experimentiert.

Unter dem Motto „SpielZeit!“ könnt ihr spielerisch und mit viel Spaß herausfinden, wie Funktechnik und Elektronik funktionieren. Wir gehen mit euch zusammen an 5 Stationen auf Entdeckertour.

- baue eine Lego-Figur über Funk
- sende einen Morse-Code in die Welt hinaus
- teste deine Geschicklichkeit am „heißen Draht“
- zeige dein Können beim Löten
- knacke einen Code für den Tresor über Funk

.

Wo? 72336 Balingen-Weilstetten – Ulmenstraße 9 (Feuerwehrhaus)

Wann? 3. Oktober 2025 „Tag der Deutschen Einheit“ zwischen 10:30 Uhr und 16:30 Uhr

Wer? ab 12 Jahren (ab 8 Jahren in Begleitung eines Erwachsenen)

Anmeldung: [-Link](#) in der Schriftfassung, oder eine Email an: maus2025@wolke7.net

OV Laupheim P49

In unserer Spielzeit von 10-14 Uhr zeigen wir euch, wie spielend leicht es ist, mit einer Antenne - ohne Internet - über Funkwellen mit anderen zu kommunizieren. Baue spielend leicht eine Morsetaste und sende deinen Morsecode in die Welt hinaus. Oder schreibe ein Funktelegramm, das sich in der ganzen Welt verbreitet um die Spielzeit mit der Maus spannend zu gestalten.

Wo: 88471 Laupheim-Untersulmetingen, Schloßweg 2

Wann: 3. Oktober 2025 zwischen 10:00 und 14:00 Uhr

Wer: ab 10 Jahre

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/01/aktivitaeten-veranstaltungen/#c324579>

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/30/>

□ https://www.wdrmaus.de/tuer_oeffner_tag/2025/index.php5?detail=731470

OV Waiblingen, P37 - OV-Abend am 01.09.25 ab 19 Uhr

Vortrag: Meshtastic – Funknetzwerke ohne Infrastruktur

Entdecke wie man mit kleinen, günstigen LoRa-Modulen ein eigenes, dezentrales Kommunikationsnetz aufbaut – völlig unabhängig von Mobilfunk, WLAN oder Internet.

Der Vortrag zeigt, wie Meshtastic funktioniert, welche Geräte nötig sind, und wie Sie Nachrichten, GPS-Daten oder Sensordaten über weite Strecken austauschen können. Ideal für Outdoor, Krisenvorsorge, Maker-Projekte und Technikfans.

73 -- Jürgen, DL8MA , Notfunkreferent Distrikt Württemberg –P-

□ Anfahrt auf www.p37.de

□ <http://www.amateurfunk.de>

OV Heidenheim, P04 - Tag der offenen Tür bei der Zukunftsakademie in Heidenheim

Am Samstag, den 27. September präsentieren sich die Heidenheimer Funkamateure von 11 – 16 Uhr beim Tag der offenen Tür an der ZAK im Neubau der Dualen Hochschule in Heidenheim.

Wir planen mit Morsetelegrafie Krach zu veranstalten und um 15 Uhr ist ein Funkkontakt mit der Forschungsstation Neumayer III in der Antarktis geplant. Es werden Stationen für Kurz- und Ultrakurzwelle aufgebaut sein.

Es ist keine Anmeldung nötig. Adresse: Zukunftsakademie Heidenheim e.V. Hanns-Voith-Campus 1 ; 89520 Heidenheim

Alle Technikbegeisterten sind herzlich willkommen und ein Blick in das neue und moderne Gebäude lohnt sich.

□ <https://www.zak-heidenheim.de/tag-der-offenen-tuer/>

OV Balingen, P30 – Funkbrücke zur Partnerstadt Royan in Frankreich über QO-100

Am Freitag den 19.09.2025 fand nach langer und intensiver Vorbereitungszeit die Funkbrücke von Balingen am Fuße der schwäbischen Alb zur Partnerstadt Royan an der französischen Atlantikküste statt. Im Clubraum wurde es schnell eng, wir konnten die Schüler der Wissenswerkstatt, Vertreter der drei Lokalzeitungen und Oberbürgermeister der Stadt Balingen Herr Dirk Abel begrüßen. Armin DH1DA führte zunächst durch einen vorbereiteten Vortrag in die Theorie ein – alle hörten gespannt zu – dann war es soweit - gegen 15:45 sollte die Funkbrücke stattfinden. Nachdem im Vorfeld alles getestet – ausprobiert – teilweise auch vor Ort in Royan - war es dann soweit. Aus Paris meldete sich wie verabredet F5KLE Jean Marc mit starkem Signal kurz darauf Roger F4HES, deutlich schwächer und er verschwand nach kurzer Zeit im Rauschen. Nachdem alles so oft getestet wurde und am selben Tag nur eine Stunde vorher alles in Ordnung war, jetzt ein Ausfall. Jean-Marc übernahm und tatsächlich kam Roger wieder zurück, schwach aber hörbar jetzt konnte es losgehen - dann der Supergau. Eine unbekannte Station fing an unser QSO zu stören – das starke Signal, eine Musikeinspielung, überdeckte F4HES Roger in Royan völlig. Jean Marc übernahm wieder und nachdem sich der Störer verzogen hatte konnten wir unsere Funkbrücke nach Frankreich mit den interessierten und begeisterten Schülern doch noch durchführen – Roger allerdings blieb verschollen – später haben wir erfahren das seine portable Gerätschaft nicht mehr richtig funktioniert hatte. Danke an das Andrea DH1ASF für die Organisation, Marion DF8UY und Armin DH1DA für die Durchführung und technische Vorbereitung und Hans DK2ZS unser Empfangskomitee.

Vy73 Denis DL5SFC

Aus den Nachbardistrikten

04. Oktober 2025 – Es funkt seit 25 Jahren

Jubiläum: Funkamateure aus dem Saar - Hochwald Q-21 kennen keine Grenzen

Der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V., Ortsverein Saar – Hochwald feiert am Samstag, 04. Oktober 2025 sein 25-jähriges Bestehen.

Erleben Sie im Naturpark Saar - Hunsrück ab 13 Uhr Amateurfunk hautnah. Geplant sind viele Aktivitäten rund um die verschiedenen Betriebsarten im Funk, eine Ausstellung der guten alten Zeit und ein geselliges Beisammenseins.

Insbesondere Familien und Jugendliche sind herzlich eingeladen, sich Einblicke in die faszinierende Welt des Amateurfunks zu verschaffen. Aber auch alle anderen Interessenten laden wir ein, uns beim Funken über die Schulter zu schauen.

Seit 25 Jahren funken die 67 Mitglieder des Ortsverbandes Saar - Hochwald und bauen weltweit Kontakte auf.

73 de DO2TBG, OVV Q21 Saar - Hochwald

Was sonst noch interessiert

110 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie

Der junge Albert Einstein veröffentlichte im Jahr 1915 seine Allgemeine Relativitätstheorie – eine physikalische Revolution. Denn seine bahnbrechenden Ideen zur Raumzeit und den Effekten der Schwerkraft brachen mit dem von Newton postulierten Weltbild. Er fasste die Gravitation als Kraft auf, die nur auf Massen wirkte. Nach Einsteins Vorstellungen sollte nun sogar Licht und Zeit den Einflüssen der Gravitation unterworfen sein.

Heute wissen wir: Einstein lag richtig. Bis heute hat seine Theorie jeden Test mit Bravour bestanden. Doch seine Zeitgenossen standen den radikalen Ideen des jungen Physikers zunächst eher skeptisch gegenüber. Ihnen fehlte ein experimenteller Beweis. Am 29. Mai 1919 bot sich jedoch dem englischen Astronom Arthur Eddington die Chance, Einsteins Theorie erstmals einem Praxistest zu unterziehen. Denn an diesem Tag würde sich über Afrika und Teilen Südamerikas eine totale Sonnenfinsternis ereignen. Vorherige Versuche anderer Wissenschaftler scheiterten am Wetter oder am 1. Weltkrieg.

Seine Idee war recht einfach: Der sonst alle Sterne überstrahlende Schein der Sonne wird während der Sonnenfinsternis abgedunkelt. So wird es dunkel genug, um die Position einzelner Sterne im Umfeld der Sonne erkennen zu können. Wenn Einsteins Theorie stimmt, dann müsste die Schwerkraft der Sonne das Licht dieser Sterne ein wenig ablenken. Die Position dieser Sterne erscheint dadurch gegenüber ihrer normalen Position am Nachthimmel leicht verschoben.

Eddington fotografierte während der Sonnenfinsternis die Sterne in der Nähe der Sonne und verglich ihre Position mit der am nächtlichen Himmel. Das Ergebnis war revolutionär. Es bestätigte die von Einstein postulierte Abweichung und bewies die Allgemeine Relativitätstheorie.

Quelle: prozesstechnik.industrie.de

Auszüge aus dem DX-MB 2476 und weitere DX - Nachrichten

DX – Meldungen

7P, LESOTHO:

Brandon ZS6LZ startet am 17. September zu einer sechstägigen Mini-DX-Expedition in die Maloti-Drakensberge von Lesotho. Während dieser Zeit plant er die Aktivierung von zehn Gipfeln mit einer Höhe von über 3000 Metern, darunter Thabana Ntlenyana. Die Strecke umfasst etwa 100 Kilometer zu Fuß sowie insgesamt rund 5000 überwundene Höhenmeter. Begleitet wird Brandon von zwei Trägern, die für Sicherheit und logistische Unterstützung sorgen. Unter dem Rufzeichen 7P8LZ wird er von sechs dieser Gipfel funken; zuvor wurde der Betrieb lediglich von drei Gipfeln aus durchgeführt. QSL-Anfragen gehen an sein Heimatrufzeichen.

VK, AUSTRALIA:

Vom 13. bis 29. September 2025 wird Paul VK5PAS unter dem Sonderrufzeichen VI8POL auf den Kurzwellenbändern aktiv sein. Anlass ist die 8. Ausgabe der Polizeiwöchigen in Australien, die landesweit das

Engagement und die Arbeit der Polizei würdigt. Die Aktivität erfolgt aus dem Northern Territory. QSL-Karten werden über VK5PAS abgewickelt - sowohl direkt als auch über digitale Dienste wie LoTW und eQSL.

YI, IRAQ:

Diya YI1DZ (Z81D), Präsident der irakischen Amateurfunkorganisation, hat bestätigt, dass Antonio IZ5WPZ eine Lizenz mit dem Rufzeichen YI9WPZ erhalten hat. Diese Lizenz ist bis Ende November 2025 gültig. QSL-Karten werden über IK2DUW

IOTA - Meldungen

NA-032; FP, ST PIERRE AND MIQUELON ISLANDS: Der Radioclub F6KOP aus Provins (Departement Seine-et-Marne, Frankreich) wird in der Zeit vom 15. bis 26. September 2025 unter dem Rufzeichen FP5KE eine DXpedition auf die Ile aux Marins durchführen. Diese Insel gehört zur Inselgruppe IOTA NA-032 und liegt vor der Küste von Saint-Pierre & Miquelon. Die Aktivität bietet Funkamateuren weltweit die Gelegenheit, eine Verbindung mit einem selten aktivierten DXCC-Gebiet herzustellen. Die Expedition richtet sich insbesondere an DXer und Sammler seltener Inselgruppen und verspricht eine hohe Nachfrage.

AS-031; JD, CHICHI / HAH / MUKO ISLANDS (aka BONIN ISLANDS): Am 21. und 22. September wird das Rufzeichen JD1/JA1ZLO, betrieben vom Funk Club der Universitaet Tokio, von Hahajima Island aus senden; vom 22. bis 24. September erfolgt die Aussendung von Chichijima Island. Beide Inseln sind unter der IOTA-Referenz AS-031 gelistet.

EU-010; GM/MM, OUTER HEBRIDES (aka WESTERN ISLES): Vom 20. bis 27. September sind die Operatoren GM0HBF, GM4SJB, GM00TI, GM3WOJ, MM1KML, MM1MGS, MM0DHY und 2M1WEZ unter dem Rufzeichen GS0RIV auf North Uist Island in den Äußeren Hebriden aktiv. Die QSL-Abwicklung erfolgt über LoTW, QRZ.com, eQSL und Club Log.

OC-009; T8, PALAU ISLANDS: Fumi JK1CEK wird im Zeitraum vom 18. Bis 22. September während seines Urlaubs von der Insel Malakal aus unter dem Rufzeichen T88SF auf Sendung sein. Der Funkbetrieb erfolgt in den Modi SSB sowie FT8/FT4 im Frequenzbereich von 160 bis 6 Meter. Die Insel Malakal ist über eine Brücke mit der Hauptinsel Koror verbunden. QSL-Karten können über OQRS angefordert werden.

OC-011; V6, CHUUK ISLANDS: Vom 22. September bis 6. Oktober 2025 wird ein Team aus neun Funkamateuren - Ronny DG2RON, Olaf DJ7TO, Werner DJ9KH, Joe DK5WL, Frank DL1KWK, Norbert DL2RNS, Georg DL4SVA, Olaf DL7JOM und Rolf DL7VEE - unter dem Rufzeichen V6D von der Insel Chuuk in Mikronesien QRV sein. Geplant ist ein 24/7-Betrieb mit fünf Stationen auf den Bändern von 160m bis 6m in den Betriebsarten CW, SSB, FT8 (MSHV) und RTTY. QSL-Informationen: Bevorzugt ueber Club Log OQRS oder alternativ über DL4SVA. LoTW-Upload erfolgt vollständig etwa sechs Monate nach der Aktivität. Weitere Details, aktuelle Informationen und Updates findest du auf der offiziellen Webseite: <https://v6d.mydx.de>

OC-024; T32, KIRITIMATI ISLAND: Darren, Rufzeichen VK4MAP, wird ab Mitte September im Rahmen einer Urlaubsreise von der Insel Kiritimati aus unter dem Rufzeichen T32K ausschließlich in SSB auf den Bändern 80, 40, 20, 15, 12 und 10 Meter aktiv sein. Es besteht die Möglichkeit, dass er während seines Aufenthalts auch einige kleinere Inseln wie Cook, Wood oder Arthur besucht; in diesen Fällen verwendet er das Rufzeichen T32K/p. Die Aufenthaltsdauer beträgt etwa zwei Wochen, wobei keine genauen Daten veröffentlicht wurden. Fuer aktuelle Informationen empfiehlt es sich, seine Seite auf QRZ.COM zu konsultieren. QSL-Anfragen sind direkt an sein Heimatrufzeichen zu richten.

OC-024; T32, KIRITIMATI ISLAND: Ken KH6QJ befindet sich derzeit auf der Insel Kiritimati und ist ausschliesslich unter dem Rufzeichen T32AZ auf 20 m in SSB aktiv. Die Aufenthaltsdauer ist bislang nicht bekannt. QSL-Anfragen richten Sie bitte direkt an KH6QJ.

Diplome und Conteste

20.09.-21.09. Aktuell läuft noch der WAE DX Contest SSB bis 23:59 UTC

20.-21.09 Thüringen-Contest und Scandinavian Activity Contest

21. 09. QSO-Party 75 Jahre DARC und BARTG PSK63 Sprint

27.-28.09 CQ WW RTTY DX Contest (80-10m)

1.-7.10. Aktivitätswoche des DTC (CW - alle Bänder , auch WARC)

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/25 auf S. 66.

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.09.2025

Funkwetter Weekly

Auf der Kurzwelle beginnt die Zeit des "goldenen Herbsts". Ein Jahr nach dem solaren Aktivitätsmaximum ist die Sonnenaktivität noch hoch genug, um an vielen Tagen alle Bänder bis zum 12-m-Band zu öffnen und 10 Meter zumindest in südliche Richtungen zu ermöglichen — und zwar für mehrere Stunden, solange wie die Sonne über dem Horizont steht.

An ungestörten Tagen steigt die MUF (die höchst nutzbare Frequenz) in unseren Breiten für eine Sprungentfernung von 3000 km wieder auf etwa 25 MHz, teilweise auch darüber, sodass das 12-m-Band zuverlässig öffnet.

Aber: Die Tage mit unruhigem Erdmagnetfeld nehmen auch wieder zu — ein typisches Phänomen nach dem Aktivitätsmaximum. Ursache sind vor allem koronale Löcher. Eines größeren Ausmaßes war vor einigen Tagen angekündigt, und am letzten Sonntag traf dessen schneller Sonnenwind die Erde. Die Geschwindigkeit stieg binnen acht Stunden auf über 700 km/s.

Obwohl koronale Löcher meist nur schwache Magnetstürme auslösen, war dieses Ereignis eine Ausnahme: Der K-Index kletterte auf 6, stellenweise sogar auf 7 (die Skala reicht von 0 bis 9), und die MUF brach am Montag auf etwa 15 MHz ein. Es gab Aurora bis in die Südstaaten der USA. Erst am Mittwoch kehrten die Bedingungen in unseren Breiten weitgehend auf ein normales Niveau zurück.

Dass der Sturm so heftig ausfiel, hängt mit der Jahreszeit zusammen: Um die Tagundnachtgleiche liegen die Feldlinien von irdischem und interplanetarem Magnetfeld so zueinander, dass Sonnenwindteilchen leichter in das Erdmagnetfeld eindringen können — der Russell-McPherron-Effekt.

Das nächste große koronale Loch dreht bereits in eine geoeffektive Position und könnte schon in der Nacht von Sonntag auf Montag zu einem kleinen Magnetsturm führen.

Unterdessen steigt langsam das Flare-Risiko: Derzeit gibt es acht Sonnenfleckengebiete auf der sichtbaren Scheibe. AR4220 im südwestlichen Teil der Scheibe bleibt die größte Region. Der solare Flux stieg am Freitag auf 160 Einheiten; für die nächste Woche sind Werte zwischen 125 und 135 Einheiten zu erwarten. Das bedeutet: An ruhigen Tagen öffnen alle Bänder bis 12 Meter, 10 Meter zeitweise. 20 Meter ist meist bis etwa Mitternacht Ortszeit gut nutzbar; in der restlichen Nacht bleibt 30 Meter das höchste durchgängige Band. Für Greyline-QSOs ans andere Ende der Welt ist jetzt die beste Zeit. Die Sporadic-E-Saison ist hingegen endgültig vorbei.

Montag ist Herbstanfang, um exakt 1819 UTC ist Tagundnachtgleiche. Das heißt, die Nächte werden wieder länger als die Tage. Erste CW-QSOs auf

160 Meter über den großen Teich zeugen bereits vom Erwachen der Lowbands.

Allen Kurzwellenfreunden einen störungsfreien Empfang — bis zum nächsten Samstag. 73 de Tom DF5JL

Mit aktuellen Informationen von DK0WCY, SWPC/NOAA, NASA, USAF 557th Weather Wing, STCE/KMI Belgien, IAP Juliusruh, SANSA, WDC Kyoto, GFZ Potsdam, Met Office UK, DL1VDL/DL8MDW/DARC-HF-Referat, FWBSt RHB / DF5JL

Online-Veranstaltungen

TREFF.DARC.DE

Di 23.09.2025 19:30 Online-Morselehrgang des OV's Uni Siegen (O55)

Der offene Online-Lehrgang findet in einer Kombination aus Koch- und Farnsworthmethode plus diversen Übungstools statt. Dieser erste Abend dient der Einführung und dem Kennenlernen. Lehrgangsdauer ist jeden Online-Abend ca. 1 Stunde. Ein tägliches, eigenständiges Üben ist Voraussetzung für den Erfolg. Alle weiteren Infos unter folgender Internetseite: <https://o55darc.de/ausbildung/cw-morsen/morsen-2025/>

Die Links zu diesen Treffen sind unter treff.darc.de zu finden.

Termine

Distrikt und Bund		
02.-05.10.2025	4. Notfunk-Ausbildungswochenende	
04.10.2025	33. Internationaler Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt	
12.10.2025	Distriktversammlung in Stetten a.k.M	
22.11.2025	Regiotreffen Nord im Waldheim Zollberg in der Neuffenstraße 87 in 73734 Esslingen am Neckar	
	Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet. https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/	
Termine OV		
September		
20-21.09.	OV Rottweil, P10 und OV Tuttlingen P13	Klippeneckfest
20.09.	OV Backnang P01	Lizenzkurs Klasse N – Infoabend
20.09.	OV Reutlingen P07	Jubiläumsfeier 75 Jahre OV P07 Schützenhaus Mark 2, 72762 Reutlingen, ab 17:00 Uhr
27.09.	OV Heidenheim P04	Tag der offenen Tür bei der Zukunftsakademie Heidenheim e.V. Hanns- Voith-Campus 1 ; 89520 Heidenheim
November		
29.11.	OVs Tuttlingen P13, Rottweil P10 / Z48	gemeinsame Weihnachtsfeier auf dem Klippeneck (Klippeneckhütte)
Dezember		
04.12.	OV Schwäbisch Hall P20	Weihnachtlicher OV-Abend mit Mini- Flohmarkt im "Old Smuggler" SHA-Sulzdorf

05.12.	OV Freudenstadt P19 / OV Sulz a.N. P36	Weihnachtlicher OV-Abend mit Bilderrückblick
07.12.	OV Balingen P30	Traditioneller Tag der Begegnung im Feuerwehr und Vereinsheim in 72336 Balingen – Weilstetten , Ulmenstrasse 9

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA (SK), Werner, DG8WM, Bernd, DL3YDY und Denis, DL5SFC. Redakteur der Woche ist Denis, DL5SFC.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.