

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 09. August 2026 für die 33. Kalenderwoche 2026,  
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

|            |        |                                                     |
|------------|--------|-----------------------------------------------------|
| Göppingen  | DB0RIG | 145,775 MHz                                         |
| Rossberg   | DB0ROB | 145,5875 MHz mit Ausstrahlung ins Netz der ARIG-MN, |
| 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

|                                                        |          |                                                             |          |
|--------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch.....</b>     | <b>1</b> | OV Rottweil P10 und OV Tuttlingen P13:                      |          |
| AMSAT-DL erhält Anerkennung von der NASA für           |          | Klippeneckfest 2026 .....                                   | 4        |
| Beitrag zur Artemis-II-Mission .....                   | 1        | OV Balingen P30: Technik selbst entdecken und               |          |
| MARMOTSat erhält OSCAR-Nummer .....                    | 2        | ausprobieren .....                                          | 4        |
| Italien: Befristete Erlaubnisse für 160 m, 8 m und 4 m |          | <b>Aus den Nachbardistrikten .....</b>                      | <b>5</b> |
| .....                                                  | 2        | <b>Was sonst noch interessiert .....</b>                    | <b>5</b> |
| <b>Aktuelles .....</b>                                 | <b>3</b> | Auszüge aus dem DX-MB 2522, 05.08.26 .....                  | 5        |
| Erster ARISS-Kontakt mit Kenia.....                    | 3        | <b>Diplome und Conteste .....</b>                           | <b>6</b> |
| 600. Jubiläumsausgabe mit Astronautin Rabea Rogge      |          | <b>Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 08.08.2026.....</b> | <b>6</b> |
| im Interview.....                                      | 3        | <b>Online-Veranstaltungen.....</b>                          | <b>7</b> |
| <b>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>                 | <b>3</b> | Das Smith-Diagramm richtig lesen .....                      | 7        |
| <b>Meldungen aus den Ortsverbänden .....</b>           | <b>3</b> | <b>Termine .....</b>                                        | <b>7</b> |
| OV Donau Bussen P43: Einladung zum Fieldday.....       | 3        |                                                             |          |

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **AMSAT-DL erhält Anerkennung von der NASA für Beitrag zur Artemis-II-Mission**

Die AMSAT-DL hat von der NASA eine offizielle Anerkennungsurkunde für ihre Beteiligung an der Artemis-II-Mission erhalten, eine sogenanntes Certificate of Recognition. Der AMSAT-DL und der Sternwarte Bochum gelang es, das Orion-Raumschiff durchgehend erfolgreich passiv zu verfolgen. Dabei wurden über 6 TB an IQ-Daten und Dopplermessungen aufgezeichnet. Diese Leistung wurde nun von der NASA ausdrücklich gewürdigt. Sie zeige, welchen Beitrag Funkamateure und zivilgesellschaftliche Organisationen zur modernen Raumfahrt leisten können, so die AMSAT-DL. Über weitere Hintergründe lesen Sie auf deren Webseite [1].

[1] <https://amsat-dl.org/nasa-ehrt-amsat-dl-fuer-beitrag-zur-artemis-ii-mission>

### ***MARMOTSat erhält OSCAR-Nummer***

MARMOTSat hat nun die OSCAR-Nummer CO-128 erhalten. Dies steht für Canada-OSCAR 128. Am 7. Juli wurde der Satellit mit einer Falcon-9-Trägerrakete von der Vandenberg Space Force Base in Kalifornien aus gestartet. Der vom Centre for Aerospace Research der University of Victoria entwickelte Satellit ist mit einem 2-m-Digipeater und -Baken sowie einer 10-m-Bake ausgestattet und führt DVB-S2-Video- sowie ionosphärische Sondierungsexperimente aus. Auf Antrag des Centre for Aerospace Research der University of Victoria hat die AMSAT MARMOTSat nun eine OSCAR-Nummer erteilt. CO-128 befindet sich nach seinem erfolgreichen Start weiterhin in der Inbetriebnahmephase. Funkamateure, die an der Unterstützung bei der Inbetriebnahme der Nutzlast interessiert sind, können sich an das UVic Propagation Laboratory wenden.

Details zu Frequenzen und Experimenten werden über das Internet bereitgestellt [2, 3]. Die vollständigen Experimentalpläne werden voraussichtlich im Laufe des dritten Quartals veröffentlicht, sobald die Inbetriebnahme voranschreitet. Darüber berichtet der AMSAT News Service mit Verweis auf Drew Glasbrenner, KO4MA, AMSAT-Präsident und OSCAR-Nummernverwalter, sowie dem CO-128-Team für die Informationen.

[2] <https://www.propagationlab.ca/satellite>

[3] <https://www.marmotsat.ca>

### ***Ausschuss überprüft Ergebnisse der WRTC2026***

Das Organisationskomitee der WRTC 2026 hat bekannt gegeben, dass es Unstimmigkeiten in den Logdateien der Teilnehmer der Veranstaltung festgestellt hat. Mark Haynes, M0DXR, Vorsitzender des Organisationskomitees, veröffentlichte am 27. Juli eine Erklärung, in der er mitteilte, dass eine Krisensitzung stattgefunden habe und die Jury angewiesen worden sei, eine erneute Auswertung der Logs vorzunehmen, da die Feststellungen Auswirkungen auf die Endplatzierungen der Teams haben könnten. Die Erklärung ist auf der Website der Veranstaltung zu finden. M0DXR dazu: "Auch wenn wir nicht möchten, dass dies lange dauert, habe ich angeordnet, dass es sich um eine gründliche und vollständige Neuauswertung handeln muss, damit die Ergebnisse endgültig feststehen." Er fügte hinzu: "Bei der WRTC ist kein Platz für unsportliches Verhalten." Er ging nicht konkret darauf ein, welche Handlungen vermutlich die Ergebnisse beeinflusst haben könnten. In Diskussionsbeiträgen auf dem groups.io-Reflektor der WRTC heißt es, dass unter anderem die Verwendung gefälschter Rufzeichen, die sich auf Multiplikatoren auswirken, zu den Elementen gehört, die derzeit geprüft würden. Darüber berichtet die Amateur Radio Newline. Das Statement des Ausschusses ist online nachzulesen [4]. In der WRTC traten erneut 50 Zweimann-Teams unter absolut gleichen Bedingungen im IARU HF World Championship gegeneinander an. Die WRTC findet alle vier Jahre statt, in Deutschland zuletzt 2018.

[4] <https://www.wrtc2026.org>

### ***Italien: Befristete Erlaubnisse für 160 m, 8 m und 4 m***

Funkamateure in Italien haben erneut eine befristete Erlaubnis für experimentelle Aktivitäten auf 160 m, 8 m und 4 m erhalten. Dies gab das Ministerium für Unternehmen und Made in Italy am 31. Juli 2026 bekannt. Bis zum 31. Dezember 2026 dürfen italienische Funkamateure in folgenden Frequenzbereichen senden: 1,810 bis 1,830 MHz mit 10 W in CW und in Schmalbandbetriebsarten; 40,660 bis 40,700 MHz mit 10 W und einer maximalen Bandbreite von 3 kHz sowie 70,000 bis 70,400 MHz mit 10 W und einer maximalen Bandbreite von 25 kHz. Der Betrieb im 70-MHz-Bereich ist auf die drei Frequenzen 70,100, 70,200 und 70,300 MHz beschränkt. Es wird darauf hingewiesen, dass im Falle von Störungen der Primärnutzer dieser Frequenzbereiche die Sendungen sofort einzustellen sind. Darüber berichtet Hans Schwarz, DK5JI.

### ***100 Jahre Bergwacht Achertal - Sonderrufzeichen aktiv***

Anlässlich des 100-jährigen Bestehens der Bergwacht Achertal ist das Sonderrufzeichen DL100BWACH seit dem 1. August bis zum 31. Januar 2027 aktiv. Betrieb findet auf KW und UKW statt. Beantragt wurde die Sonderstation von Roland Haas, DG1GHR, aktives Mitglied der Bergwacht und zugleich im OV Achertal (A15).

### ***Interview unter dem Turm Folge 92 mit Wiebke Engel von der HAM-Flohmarktleitung***

In der Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der DARC Menschen und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. Gesprächspartner in der Folge 92 ist Wiebke Engel. Sie arbeitet bei der Messe Friedrichshafen und ist für den Flohmarkt auf der HAM RADIO zuständig. Was hat sie in all den Jahren mit dem Flohmarkt erlebt? Hat sie schon einmal etwas gekauft? Was wünscht sie sich für die Zukunft des Flohmarktes

bzw. der HAM RADIO? Dies und mehr erfahren Sie in unserem "Interview unter dem Turm" auf dem DARC-YouTube-Kanal [5].

[5] [https://youtu.be/GZy\\_63MwIRQ](https://youtu.be/GZy_63MwIRQ)

## Aktuelles

### ***Erster ARISS-Kontakt mit Kenia***

Die Amateurfunkstation auf der Internationalen Raumstation ISS konnte am 5. August den ersten historischen ARISS-Kontakt mit einer Schule in Kenia verzeichnen. Der Kontakt fand um 11:38 UTC mit einer Schule in Nairobi statt. Die Schüler stellten der Astronautin Sophie Adenot, KJ5LTN, die unter OR4ISS arbeitete, Fragen zu einer Vielzahl von Themen. Die Schule war Anfang des Jahres ausgewählt worden, um als erste in einem afrikanischen Land am Amateurfunkprogramm der Internationalen Raumstation (ARISS) teilzunehmen.

Die Verbindung kam mit Hilfe der kenianischen Weltraumagentur mit Nutzung einer Telebrücke in Belgien zustande. Die Veranstaltung war ein großer Moment, nicht nur für die Schüler, sondern auch für Kenias relativ junge Weltraumagentur. Sie wurde 2017 gegründet, um die Agenda des Landes zur Nutzung von Weltraumtechnologie voranzutreiben. Auf YouTube gibt es einen Videomitschnitt der Verbindung [6]. Darüber berichtet Kevin Trotman, N5PRE, in der Amateur Radio Newsline. Weitere Informationen zum Programm Amateur Radio on International Space Station (ARISS) gibt es unter [7, 8].

[6] <https://www.youtube.com/watch?v=KdggsoUBN3o&t=9569s>

[7] <https://www.ariss.org/>

[8] <https://www.ariss-eu.org/>

### ***600. Jubiläumsausgabe mit Astronautin Rabea Rogge im Interview***

Auf 600 Sendungen kann RADIO DARC inzwischen zurückblicken. Die Jubiläumsausgabe wird am Wochenende erstmals ausgestrahlt. Sendeplätze und Frequenzen finden Sie auf der DARC-Webseite unter [9]. In der Jubiläumssendung hören Sie ein Interview mit der ersten deutschen Astronautin im All, Rabea Rogge, LB9NJ. In einem weiteren Interview erzählt RADIO DARC Chefredakteur Rainer Englert, DF2NU, wie die Radiosendung entsteht und was die Philosophie dahinter ist. Hören Sie doch mal wieder rein!

[9] [www.darc.de/nachrichten/radio-darc/](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/)

## Meldungen aus dem Distrikt

Es liegen keine Meldungen vor.

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Donau Bussen P43: Einladung zum Fieldday***

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen P43 veranstaltet am Wochenende

**Samstag 29. bis Sonntag 30. August 2026** seinen alljährlichen Feldtag.

QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör.

Einweisung in Phonie erfolgt auf DB0RZ 438.725 MHz, unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO.

Das Wochenende steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein.

Bitte bringt zahlreich Eure Portabelausrüstung KW/UKW mit. Wir sind auf Eure Erfahrungen und Lösungen sehr gespannt. Wir stellen auch dieses Jahr keine Antennen und Geräte für KW und UKW zur Verfügung. Wer Funkbetrieb machen will, bitte eigenes Equipment mitbringen.

Bitte bringt Euer Geschirr und Besteck selbst mit. (Kaffetasse nicht vergessen :-)

Für Getränke, Steak's, Grillwürste und Backwaren ist gesorgt.

Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung.

Auf ein herzliches Awds in Upflamör

(Stefan DG1SGE)

### ***OV Rottweil P10 und OV Tuttlingen P13: Klippeneckfest 2026***

Auch in diesem Jahr findet wieder das Klippeneckfest statt, gemeinsam veranstaltet von P10 und P13.

Am **Samstag, den 12. September, ab 12:00 Uhr** treffen wir uns hoch über dem Tal auf dem schönen Klippeneck zu einem geselligen Beisammensein.

Unsere Küche ist wie immer bereit und wartet darauf, Euch mit leckeren Grillwürsten, würziger Currywurst und herzhaften Schupfnudeln zu verwöhnen. Dazu gibt's jede Menge gute Gespräche, Funkbetrieb und natürlich die beste Aussicht weit und breit.

Am Samstag gibt es außerdem von 15:00 bis 18:00 Uhr ein Foxoring für Klein und Groß. Es findet auf 70cm statt, 5 Mini-Peilempfänger stehen zur Verfügung.

Am Sonntag, den 13. September, starten wir ab 10:00 Uhr mit einem gemütlichen Frühschoppen – ebenfalls mit Grillbetrieb.

Wer mag, kann während oder nach der Veranstaltung gerne unsere Clubstation nutzen oder die eigene Portabel-Ausrüstung ausprobieren.

Wir freuen uns auf ein schönes Wochenende, gutes Wetter und vor allem auf Euch!

Wir hoffen auf gutes Wetter und Euren Besuch.

OVV P10 Tobias DL1TOB

OVV P13 Bernd DL3YDY

(Bernd DL3YDY)

### ***OV Balingen P30: Technik selbst entdecken und ausprobieren***

Technik zum Anfassen öffnet Kinder eine neue Welt. Am **03. Oktober** lädt "Türen auf mit der Maus" in Weilstetten zu Mitmach-Stationen ein, Anmeldung erforderlich.

BALINGEN - Der Ortsverband P30 Balingen beteiligt sich am Samstag den 3. Oktober, erneut an der bundesweiten WDR-Aktion "Türen auf mit der Maus", Kinder und Jugendliche können von 10 bis 16 Uhr im Feuerwehr- und Vereinsheim in Balingen-Weilstetten, Ulmenstraße 9, die Welt der Technik und des Amateurfunks kennenlernen.

Unter dem Motto "Ausprobieren statt nur Zuschauen " warten fünf interaktive Stationen auf die Teilnehmer. Sie können unter anderem erfahren, wie Elektrizität erzeugt und Datenübertragen werden, erste Erfahrungen

beim Löten sammeln und Funktechnik entdecken. Geschick und Reaktionsvermögen sind beim "Heißen Draht" und beim Versenden von Datenpaketen gefragt.

Außerdem gilt es, einen Agentenkoffer zu entschlüsseln und sich am 1D - Pong-Spiel zu versuchen. Die Veranstaltung richtet sich an Kinder ab zwölf Jahren. Kinder ab acht Jahren können in Begleitung eines Erwachsenen teilnehmen.

Für Eltern, Großeltern und Geschwister wird ein Elterncafé eingerichtet. Da die Zahl der Plätze begrenzt ist, ist eine Anmeldung über die WDR-Aktion "Türen auf mit der Maus 2026" oder per E-Mail an die Adresse [maus2026@wolke7.net](mailto:maus2026@wolke7.net) erforderlich.

(Quelle: Presseartikel ZAK vom 30. Juli 2026)

## Aus den Nachbardistrikten

Es liegen keine Meldungen vor.

## Was sonst noch interessiert

### *Auszüge aus dem DX-MB 2522, 05.08.26*

#### **DX-Aktivitäten**

##### **CT, PORTUGAL:**

Die "Rede dos Emissores Portugueses (REP)" feiert vom 3. bis 10. August 2026 den 60. Jahrestag der Brücke des 25. April und verwendet dafür das Sonderrufzeichen CR60A auf den HF-Bändern in SSB, CW und digitalen Betriebsarten sowie über den Satelliten QO-100. Am 8. August finden von 09:00 bis 18:00 Uhr Ortszeit Aktivitäten in den Anlagen von Infraestruturas de Portugal am Südufer des Tejo statt, mit mehreren Operatoren auf verschiedenen Bändern. Eine besondere DATV-Übertragung auf 10489,790 MHz über QO-100 enthält stündlich ausgestrahlte "geheime Wörter". Für ein Diplom muss ein Nachweis, etwa ein Screenshot, über ein Online-Formular eingereicht werden. Alle Stationen, die CR60A gearbeitet haben, können ein digitales Erinnerungsdiplom herunterladen.

##### **EY, TAJIKISTAN:**

Girts YL2KL und Kaspars YL1ZF werden im CW-Teil des WAE DX-Contests (8.-9. August) in der Kategorie M/S unter dem Rufzeichen EY35S QRV sein. QSL an W0VTT oder LoTW.

##### **UR, UKRAINE:**

Kostiantyn UT2UCN, Leiter der Bildungsabteilung der UARO, meldet, dass die Sonderstation EN35UKR vom 1. bis 31. August zum 35. Jahrestag der Unabhängigkeit der Ukraine aktiv sein wird. Die Aktivität ist auf allen Bändern und in allen Betriebsarten von verschiedenen Standorten in der Ukraine geplant.

##### **UK, UZBEKISTAN:**

Darek SP9DLM und sein 13-jähriger Sohn Greg SN9GM sind als UK/SP9DLM und UK/SN9GM aus Taschkent in Usbekistan sowie anschließend aus Bucharä und Samarkand bis zum 15. August aktiv. Von Samarkand aus reisen sie für einige Tage weiter nach Tadschikistan.

## **YS, EL SALVADOR:**

Rikk WE9G wird vom 7. bis 14. August unter dem Rufzeichen YS/WE9G aus El Sunzal (EK53hl) in El Salvador QRV sein. Er wird auf 160-6 m in CW, SSB und FT8 arbeiten. QSL via WE9G (d/B), LoTW oder OQRS ClubLog.

(DARC, DX-Referat)

## **Diplome und Conteste**

8. bis 9. August: WAE DX Contest und RSGB MGM Contest

9. August: Nordischer Höhentag

11. August: DARC FT4-Contest

15. bis 16. August: SARTG RTTY Contest und Keymen's Club of Japan Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/26 auf S. 70.

## **Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 08.08.2026**

FunkWX Weekly 20260808 -- Die vergangenen sieben Tage boten ein wechselhaftes und spannendes Bild auf der Kurzwelle. Die Spanne reichte von einem unerwarteten Höchststand des Solar Flux Index (SFI) bis hin zu einer vorübergehenden geomagnetischen Störung durch einen koronalen Masseauswurf (CME). Die Sonne war ruhig, mit langsam sinkender Aktivität – typisch für eine Sommerphase im absteigenden Zyklus.

Im Detail: Ende Juli kletterte der solare Flux überraschend über die Marke von 150 Einheiten. Das verlieh den Bändern 15 m, 12 m und zeitweise 10 m einen ordentlichen Schub und ermöglichte Weitverbindungen über die F2-Region.

Am Sonntag traf dann die Plasmawolke eines koronalen Masseauswurfs (CME) die Erde. Dies löste einen G2-Geomagnetsturm (Kp 6) aus. Insbesondere auf Polarrouten brachen die Kurzwellen-Signale zeitweise stark ein. Die obere Grenzfrequenz sank kurzzeitig ab, was höhere Bänder rasch taub werden ließ. Die Ionosphäre erholte sich nach dem Vorbeizug der CME-Ausläufer schnell. Und seit Dienstag verhielt sich auch das Erdfeld wieder sehr ruhig, mit Kp-Werten von 0 bis 3. Der solare Fluxindex ging zwar leicht auf Werte um 110–125 Einheiten zurück, doch blieb es bei verlässlichen Bedingungen vor allem auf den mittleren Bändern.

Auf 10 m dominierten wieder typische sommerliche Sporadic-E-Lagen mit extrem starken, aber kurzzeitigen Signalen innerhalb Europas. Insgesamt war die Ionosphäre ab Donnerstag stabil, mit brauchbaren MUF-Werten für 20 m und gelegentlich für 17/15 m.

Der Blick auf die kommenden Tage lässt ein weiterhin ruhiges bis leicht unbeständiges geomagnetisches Umfeld bei moderater solarer Aktivität erwarten. Der solare Flux wird sich zwischen 100 und 125 Einheiten bewegen, in der Tendenz ansteigend. Die geomagnetische Aktivität bewegt sich überwiegend im Kp-Bereich von 1 bis 3. Damit bleibt die Grenzfrequenz der F2-Schicht recht stabil, ohne dass es zu den gefürchteten sturmbedingten MUF-Einbrüchen kommt. Auch ist das Risiko für M-Flares gering bis moderat, weshalb plötzliche Mögel-Dellinger-Effekte nur vereinzelt zu erwarten sind.

Damit ist und bleibt 20 m das verlässliche Allround-Band. Es öffnet früh am Morgen, bleibt den ganzen Tag stabil für weltweite DX-Verbindungen offen - und das oft bis tief in die Nacht hinein. 30 m und 17 m liefern tagsüber und am frühen Abend sehr gute Signale und bieten eine ruhigere Alternative zum häufig dicht belegten 20-m-Band.

15 m öffnet tagsüber zeitweise für DX über die F2-Schicht, insbesondere Richtung Afrika, Südamerika und Indischer Ozean. Die reguläre F2-Ausbreitung ist sommerbedingt auf 12 und 10 m eher verhalten. Aber: Es

treten weiterhin regelmäßig Sporadic-E (Es)-Erscheinungen auf. Dadurch sind sprunghafte, sehr starke Signale innerhalb Europas (Reichweiten von 800 bis 2100 km) möglich.

Für kürzere Distanzen bieten am Tag 60 und 40 m hervorragende NVIS-Bedingungen (Near Vertical Incidence Skywave / Steilstrahlung) innerhalb Mitteleuropas (bis ca. 500–800 km); sowie nachts Richtung Übersee (80–40 m). Jedoch ist vor allem auf 80 m mit erhöhtem statischem Rauschen durch Gewitteraktivität (QRN) zu rechnen.

Allen Kurzwellenfreunden wünsche ich einen störungsfreien Empfang. 73 de Tom, DF5JL, vom HF-Referat des DARC / FWBSt RHB.

Quellen: 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.

## Online-Veranstaltungen

### TREFF.DARC.DE

Mo 31.08.2026, 19:00 Uhr

#### ***Das Smith-Diagramm richtig lesen***

Das Smith-Diagramm ist ein vielseitiges Werkzeug, mit dem sich Vorgänge in HF-Systemen anschaulich untersuchen lassen. Der Vortrag von Wolfgang, DK2FQ zeigt ohne Mathematik, wie das Diagramm entsteht, wie es gelesen wird und welche praktischen Aussagen sich daraus ableiten lassen. • Wie entsteht aus einem rechtwinkligen Koordinatensystem ein Smith-Diagramm? • Wie verhalten sich Impedanzen aus Widerständen, Induktivitäten, Kapazitäten und deren Zusammenschaltungen in einem vorgegebenen Frequenzbereich? • Welchen Einfluss haben Leitungen auf Impedanzen? • Wie wirken Transformationsleitungen? • Wie lässt sich eine LC-Kompensation zur Antennenanpassung mit dem Diagramm auslegen? • Wie beeinflusst die Antennenzuleitung das Stehwellenverhältnis am Transceiver? • Was zeigt die Ortskurve? • Wie verhält sich die Antenne bei anderen Frequenzen? • Wo lässt sich das Stehwellenverhältnis im Diagramm ablesen? Diese und weitere Fragen werden anhand nachvollziehbarer Beispiele geklärt. Abschließend wird gezeigt, wie sich das Smith-Diagramm mithilfe einer kostenlosen Simulationssoftware einfach und praxisnah nutzen lässt.

## Termine

### Distrikt und Bund

20.09.2026      Distrikts Versammlung –P- Württemberg in, 71157 Hildrizhausen

07.11.2026      Regiotreffen – Nord in Esslingen

14. / 15.11.2026      DARC e.V. Mitgliederversammlung in Baunatal

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

08.08.2026      Grillfest, **OV Tübingen P12**      Luise-Wetzel-Weg 1



|                  |                                                         |                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                         | 72076 Tübingen<br>(unterhalb des Kindergartens)                              |
| 08. - 09.08.2026 | OV Schwäbisch Hall P20<br>Experimentier-Fieldday        | Wiese beim Reiterhof der Familie Hohl,<br>Buchhorn 4, Michelbach an der Bilz |
| 28. - 29.08.2026 | Fieldday, OV Donau-Bussen P43                           | Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör                                           |
| 11. - 13.09.2026 | OV Sigmaringen P29<br>Horenhütten Fieldday              | Horenhütte                                                                   |
| 12. - 13.09.2026 | Klippeneckfest, OV P10 / P13                            | Klippeneck, 78588 Denkingen                                                  |
| 03.10.2026       | Technik zum Anfassen, Türen auf<br>mit der Maus, OV P30 | Feuerwehr und Vereinsheim<br>72336 Balingen – Weilstetten<br>Ulmenstr. 9     |
| 06.12.2026       | OV Balingen P30<br>Traditioneller Tag der<br>Begegnung  | Feuerwehr und Vereinsheim<br>72336 Balingen – Weilstetten<br>Ulmenstr. 9     |

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam, Werner, DG8WM, Bernd, DL3YDY, Thomas, DG7SFI und Denis, DL5SFC. Redakteur der Woche ist Werner, DG8WM.

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](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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.