

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Saar

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

[Für den Rundspruchsprecher: Kursiv Gedrucktes muss nicht vorgelesen werden]

SAAR-RUNDSPRUCH Nr. 43 vom 01. November 2020

Guten Morgen liebe Hörerinnen, guten Morgen liebe Hörer. Hier ist *(gegebenenfalls Clubstation)*,
der Sprecher ist _____ für den **DOK Q16 – OV Überherrn**

Sie hören nun die Informationen aus dem Distrikt Saar sowie die Nachrichten des Deutschen
Amateur-Radio-Clubs e. V. für Funkamateure und Funkinteressierte im Saarland und der
Umgebung.

Der Saarrundspruch wird sonntags um 10.30 Uhr Lokalzeit im 2-Meter-Band, heute über das Relais
DB0SR, auf der Frequenz 145,600 MHz, sowie im 80-Meter-Band auf der Frequenz 3.660 KHz
übertragen.

Wir wünschen nun allen Hörerinnen und Hörern einen störungsfreien Empfang.

Übersicht der Beiträge:

- **Glückwünsche**
- **Termine**
- **Informationen aus dem Distrikt**
- **Informationen außerhalb des Distriktes**
- **Wiederholung des Deutschlandrundspruchs**
- **Mitteilungen des Rundspruch-Teams**

Glückwünsche:

Wir gratulieren allen Geburtstagskindern der vergangenen Woche und wünschen ihnen alles Gute.

Folgende Glückwünsche erreichten diese Woche die Redaktion:

OV Neunkirchen – Q03

Der Ortsverband Neunkirchen - Q03 wünscht seinen Mitgliedern Katharina DO5YK und Martin DO2IO,

alles Gute zum Geburtstag und weiterhin den nötigen Signalpegel für gutes DX!

Beste 73 aus dem Ortsverband Neunkirchen, Q03

OV- Lebach - Q15

Die Mitglieder des OV Lebach gratulieren unseren langjährigen und aktiven Freunden Daniel Roche DJ0KF und Bernard Swinnen DJ0MR herzlich zu ihrem Geburtstag.

Wir wünschen ihnen weiterhin Gesundheit und Freude nicht nur allein bei ihren Funkaktivitäten.

Harald Zeisig DL8EA
OVV Q15

Der Sprecher und die Redaktion schließen sich den Glückwünschen an.

Termine:

Wiederholung aus der Vorwoche:

12. Dezember – Jahresabschlussfeier beim OV Q08

Am 12. Dezember findet die diesjährige Jahresabschlussfeier mit musikalischer Umrahmung und sonstigen Überraschungen beim OV Sulzbach-/ Fischbachtal statt.

Beginn: 19.00 Uhr

Ort: "Alte Näherei" in Quierschied, Holzerstraße 126 b.

OV-Abende bei Q07

Bedingt, durch die wieder ansteigende Infektionsgefahr durch "Corona", werden die gerade wieder angelaufenen OV-Abende abgesagt.

Auch die Jahresabschlußfeier im Dezember muß ausfallen. Ich hoffe daß wir Anfang 2021 wieder zu einer Normalität zurückfinden.

Unser Hobby, mit Funk und Videochats, lassen ja unsere Kontakte nicht abbrechen.

Unsere OV-Frequenzen sind 145,425 Mhz auf 2meter, und 28,425 Mhz auf 10m, und natürlich unser Relais DB0YK, auf 145,737,5 Mhz, ohne Subton nur mit Rufton zu öffnen.

Ich wünsche Allen bis zum Neuen Jahr Gesundheit und keine Infektion.

73, Peter, DK1MF OVV Q07.

OV-Abende bei Q08

Aufgrund stark ansteigender "CORONA-Infektionen", hat der Vorstand von Q08 entschieden, die OV-Abende bis auf weiteres über Funk zu realisieren.

Wir treffen uns freitags, ab 19.00 Uhr, auf der OV-Frequenz (145,400 MHz) um Informationen auszutauschen.

Der Vorstand von Q08

i.A. Heinz Nauerz, DK4XC

OVV v. Q08

OV Illingen, - Q13

Im Monat November 2020 finden keine Treffen im OV-Heim in Welschbach statt, stattdessen treffen wir uns wie in der Vergangenheit jeweils Freitags, 20.00 Uhr Ortszeit auf 145,325 MHz zur gemütlichen Runde mit Informationsaustausch.

Mit den besten 73

Detlef DK6VB, OVV Q13

Informationen aus dem Distrikt:

OV: Sulzbach-/Fischbachtal, Q08

Sonnenflecken-Minimum (Cycle 25) erreicht.

Jetzt ist es offiziell, das Sonnenflecken-Minimum zwischen Zyklus 24 und 25 ist seit November 2019 erreicht. Der HF-Teil des Radiospektrums, der ausschließlich von der Beschaffenheit der Ionosphäre abhängig ist, liegt zwischen 3 und 30 MHz.

Weltweite Funkverbindungen im HF und KW-Bereich sind nur möglich, weil in der oberen Erd-Atmosphäre eine bestimmte reflektierende Schicht (Ionosphäre mit D, E, F1 u.F2- Schicht) besteht.

In der oberen Erd-Atmosphäre existiert eine Region mehrere elektrisch geladener Schichten, welche die hochfrequenten Funksignale beugen und zur Erde reflektieren.

Die Ionosphäre unterliegt ständigen Änderungen, die von der Ultraviolett-Strahlung der Sonne abhängig sind.

Die Größe der Strahlung variiert stündlich bzw. jahreszeitlich und hängt von der Konstellation Sonne zur Erde ab.

Zusätzlich treten jährliche Schwankungen mit einem Zyklus von ca. 11 Jahren auf. Die Ursache liegt in der Anzahl der Sonnenflecken auf der Sonnenoberfläche.

Sonnenflecken sind stürmische Regionen, die starke UV-Strahlung aussenden.

Ist die Sonnenfläche mit einer großen Anzahl von Sonnenflecken bedeckt, wird die Ionosphäre stark elektrisiert, bzw. ionisiert, was guten Funkverkehr auf KW ermöglicht.

Sonnenflecken sind auf der Sonne im Bereich der Photosphäre. Während die Sonne an ihrer Oberfläche ca. 6000 Grad heiß ist, sinkt in den Sonnenflecken die Temperatur um etwa 1000 Grad ab. Sonnenflecken sind kühlere Gebiete auf der Sonne, die als dunklere Magnetfelder zu erkennen sind.

Bei der Sonnenflecken-zählung kann man bis ins Jahr 1650 zugreifen.

Im Sonnenflecken-Minimum gibt es nur wenige Sonnenflecken zu sehen. Zur Zeit (Sonnenflecken-Minimum) können ca. 76 Sonnenflecken registriert werden. Im "Sonnenflecken-Maximum", z.B. im Jahre 1960, sind über 360 Flecken gezählt worden.

Auch bei der Erdtemperatur gibt es eine gewisse Parallelität zur Anzahl der Sonnenflecken.

Auch die Wissenschaftler schließen einen Zusammenhang der Erdtemperatur und der Anzahl der Sonnenflecken nicht aus. Die Amateurfunker hoffen, dass wir viele Sonnenflecken bis zum nächsten Maximum erreichen und Frequenzen auch oberhalb 28 MHz wieder nutzen können.

Heinz Nauerz, DK4XC

OVV-Q08

Hinweis der Redaktion SAAR-RUNDSPRUCH

Gerne nehmen wir auch Informationen zu den Terminen weiterer OV-Runden entgegen. Hierzu bitte wöchentlich einfach eine E-Mail mit dem Termin und QRG zusenden an **saarrundspruch [at] darc-saar.de**.

Nutzen Sie hierzu auch auf unserer Webseite unter www.darc-saarland.de/ das Kontaktformular – hier den Navigationspunkt *SAARRUNDSPRUCH* und dann *#BEITRAG EINREICHEN* anklicken.

Informationen außerhalb des Distriktes:

Hierzu liegen der Redaktion diese Woche keine Berichte vor.

Sie hören nun die Wiederholung des Deutschlandrundspruchs.

[Einspielung der aktuellen Audiodatei / Verlesen Deutschlandrundspruch]

Zum Schluss die Mitteilungen des SAAR-RUNDSPRUCH Teams:

Sie hörten die Wiederholung des Deutschlandrundspruchs der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal und davor die aktuellen Meldungen aus dem Distrikt Saar.

Beiträge für unseren Rundspruch senden Sie bitte vorzugsweise im Rich-Text-Format als Anhang zur E-Mail oder als reinen Text an saarrundspruch@darcsaar.de

Redaktionsschluss ist immer Freitag 16:00 Uhr Ortszeit.

Autoren erklären sich bei Einsendung ihrer Beiträge mit der redaktionellen Bearbeitung einverstanden.

Für Fragen von allgemeinem Interesse, die natürlich diskret beantwortet werden, sowie für konstruktive Kritik steht Ihnen das Redaktionsteam gerne zur Verfügung.

Die SAAR-RUNDSPRÜCHE können von der Distrikt-Homepage herunter geladen werden, unter der Adresse www.darc.de/distrikte/g/saar-rundspruch

Wer eine persönliche Mail-Zustellung unserer SAAR-RUNDSPRÜCHE in einer Textdatei bevorzugt, möchte sich dafür bitte auf der Distrikt-Saar-Homepage registrieren.

Alle genannten Termine sind in der Regel mit zusätzlichen Informationen auf der Homepage des Distriktes nachzulesen.

Die Redaktion für den Saar-Rundspruch haben (monatlich) wechselnd
Ralph Gillert – DO1RG, Ralf Schmitt – DB9VE und Ken Hagenow – DO9BK.

Hier ist *(gegebenenfalls Clubstation)*, der Sprecher war _____
für den DOK Q16 - OV Überherrn.

Danke fürs Zuhören und AWDH! Bleibt bitte alle gesund und belebt die Bänder!

DSVO Hinweis nach der OV - Info 4 + 5/18:

Sehr geehrte YLs und OM, Wenn Sie in Zukunft den Saarrundspruch und andere E-Mails über diese Mailingliste nicht mehr von uns erhalten möchten, können Sie diese jederzeit abmelden unter:

<https://lists.darc.de/mailman/listinfo/saarrundspruch>

Der Abschnitt zum Abbestellen befindet sich im unteren Bereich der Webseite.

Ende Saar-Rundspruch Nr. 43 vom 01. November 2020