

=====

Wien Rundspruch vom 13.03.2022

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 13. März 2022 und ihr hört den 170. Wienrundspruch des Teams OE1SKC, OE1RSA und OE1ADS. Von Anfang an gerechnet ist es der 707. Wienrundspruch.

Wir begrüßen alle Hörerinnen und Hörer und wünschen euch einen wunderschönen guten Morgen.

Die Meldungen wurden wie immer von mir Karin, OE1SKC zusammengestellt. Roland OE1RSA ist für Schnitt, Ton und den Stream verantwortlich, Andreas OE1ADS für die Musik.

Wir danken auch heute allen YLs und OMs, die an der Übertragung über verschiedene Frequenzen und beim Bestätigungsverkehr mithelfen.

#### Meldungsübersicht

=====

ORF-Radio-Journale via Kurzwelle  
Aktuelles aus dem Landesverband Wien  
Newcomer\*innen-Treffen und Frühjahrs-Flohmarkt  
und die QRPP-Party  
Funkpaketpost - ein Beitrag von Roland OE1RSA  
Termine aus den anderen Landesverbänden  
Notfunkübung "Mailüfterl" am 1. Mai 2022

#### ORF-Radio-Journale via Kurzwelle

-----

Wien (OTS) - Vor dem Hintergrund des Krieges in der Ukraine weitet der ORF sein Informationsangebot via Radio-Kurzwelle aus. Ab sofort bietet der ORF, zusätzlich zum „Ö1 Morgenjournal“ (6155 kHz, 7.00 Uhr MEZ, Mo-Sa), täglich auch das „Ö1 Mittagsjournal“ (13730 kHz, 12.00 Uhr MEZ, Mo-Sa,) und das „Ö1 Abendjournal“ (5940 kHz, 18.00 Uhr MEZ, Mo-Fr und So) via Kurzwelle an.

Mit diesem zusätzlichen Service können die Ö1-Radio-Journale von deutschsprachigen Hörerinnen und Hörern in ganz Europa, also auch in der Ukraine, einfach und niederschwellig empfangen werden!

Via Kurzwelle stehen die Ö1-Radio-Journale auch dann noch zur Verfügung, wenn lokale Mobilfunknetze und sonstige mediale Infrastrukturen nicht mehr funktionieren. Gesendet wird vom Kurzwellensendezentrum im niederösterreichischen Moosbrunn, das von der ORF-Sendetechniktochter ORS betrieben wird.

#### Meldungen aus OE1/LV Wien

\*\*\*\*\*

#### Newcomer\*innen-Treffen und Frühjahrs-Flohmarkt

-----

Eine erste Möglichkeit, Antennen und Geräte zu testen und noch fehlendes Material zu besorgen, wird der Frühjahrs-Flohmarkt am Gelände in Wien 22 sein. Termin: 19. März 2022 von 08:00 bis 14:00

Motto: „Flöhe kaufen und gleich gemeinsam testen“.

Verpflegung: Für Getränke und Kulinarisches zur Kräftigung wird gesorgt.

Zufahrt: öffentlich: U-Bahn U1 Station Aderklaaer Straße. Holzmanngasse

Richtung Stadt 70m - Aderklaaerstraße 50m

Zufahrt: mit dem Auto: 1220 Wien, Aderklaaer Straße 4. Einfahrt in den Hof, Parkplatz auch für Besucher/innen vorhanden.

Speziell für die ca. 80 Newcomer aus den Ausbildungskursen im Herbst 2021 und Frühjahr 2022 eine spezielle Einladung zu diesem Event. Es gibt eine Neu-Geräteschau, die Geräte können auch gleich Vorort probiert werden. Die anwesenden erfahrenen YLs und OMs helfen gerne bei Fragen weiter, insbesondere was man beim Einstig tun und lassen soll.

Der Landesverband Wien freut sich auf euer zahlreiches Erscheinen.

Aussteller/innen-Info auch via Email an: [norbert.deutsch2@chello.at](mailto:norbert.deutsch2@chello.at)

Veranstalter für den Landesverband Wien sind Norbert OE1NDB & Kurt OE1KBC.

Jetzt Informationen zu neuen Aktivitäten im Clublokal von Arnold OE1IAH.  
Ein Besuch am Donnerstag lohnt sich ohnehin immer. Die QSL Wand ist auch noch immer übertoll und wartet auf Eure Abholungen.

#### OE1 SOTA

-----

Gestern am Samstag den 12.3. war der erste Vienna SOTA Schnuppertag. OE1IAH berichtet: für diesen Termin sind 3 Teams unterwegs. Aktivierungen des Hadersfelder Obeliskens, des Labersteigbergs und des Toppbergs waren vorgesehen. Das Konzept der Veranstaltung bietet Einsteiger/innen die Möglichkeit ohne herumtheoretisieren diese Spielart unseres Hobbies kennen zu lernen. Martin OE1MVA der SOTA Manager für Wien und Arnold OE1IAH planen eine Wiederholung des Angebots im April. Beide als Vorbereitung für den Vienna SOTA Day der am 14. Mai 2022 stattfindet.

Sylvia OE5YYN, unsere OE-SOTA-Managerin, hat eine Auswertung der SOTA Aktivierungen 2021 auf der ÖVSV Seite ins Netz gestellt. Überraschend daran, dass doch viele Rufzeichen aus dem „Flachland“ also OE1/3/4 in der Wertung auftauchen. Das Interesse ist auch abseits hoher punktebringender Berge recht hoch.

Noch ein SOTA Termin zum Vormerken: Samstag, 17. September 2022 All-OE-SOTA-Day

#### LV1 QRPP Party im Clublokal

-----

am 24.03.18:00-20:00 beim LV1 Clubabend

Die QRPP Party soll noch vor der „wärmeren“ Jahreszeit Interessent/innen von Selbstbaugeräten oder YLs und OMs, die Funkbetrieb mit kleinen Leistungen betreiben, zusammen bringen. Das bedeutet alles unter 5W in CW und 10W in Phonie. Viele beschränken sich auf Leistungen unter 1W – ja auch das geht sehr gut, guter Standort und Antenne vorausgesetzt.

Zeigt her was Ihr in der Corona Zeit gebaut habt. In den vergangenen Monaten gab es im LV1 die QCX/SDX Initiative. Weiters „schwirren“ 25 Cricket 80 in Österreich herum (<http://oe1iah.at/Hardware/Basteleien/Cricket80a.shtml>) herum. Auch andere Funkgeräte und Antennen, Zubehör oder was auch immer von Interesse sein kann sind herzlich willkommen. Kommerzielle Geräte wie FT817/818, mCHF, Xiegu G90, Icom 705 und ähnliche Geräte gehören da auch dazu. Nicht nur Selbstbau bietet Kleinleistungsbetrieb. An diesem Donnerstag kann man das alles bewundern. Gleichzeitig soll auch wieder mehr Leben ins Clublokal gebracht werden. Bitte vergesst nicht Stromversorgung, möglichst Akkus, und kompakte Antennen mitzubringen.

Wir wollen im Club zwischen den Geräten mit Kleinstleistung QSOs fahren, Phonie und CW. Anfänger/innen sind ausdrücklich besonders eingeladen. Diese Form des Hobbies benötigt wenig technischen Aufwand und nebenher auch wenig Geld. Frisch geprüfte aus den Herbst- und Winterkursen die möglicherweise noch kein Rufzeichen haben, können dort als 2nd OP gerne auch Betrieb machen.

#### LV1 a.o. Mitgliederversammlung

-----

Die letzte Mitgliederversammlung von Ende Februar gibt dem Vorstand den Auftrag eine außerordentliche Mitgliederversammlung zum Zwecke der Neuwahl des Vorstandes einzuberufen. Der Termin wurde jetzt fixiert.

Einladung zur a.o. Mitgliederversammlung des LV1

am Samstag, 30. April 2022 10:00 Uhr LT

1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3 im Kursraum

#### Wiederkehrenden Aktivitäten LV1

-----

\* Mittwoch ab 19:30 LT 80m LV1-Runde auf 3653 kHz +/- QRM;

organisiert von Nik OE3SZE. Info auch via LV1 Telegram Gruppe.

\* Täglich ab 20:00 LT. Treffen am Umsetzer Kahlenberg 438.950 MHz 162.2 Hz CTCSS-Tone. Nach Bedarf mit Rundenleitung. Täglich als KB-Daily Runde und besonders am Mittwoch die Kahlenberg Runde.

\* Immer Donnerstag ab 18:00 LT Klubabend in der Eisvogelgasse, auch zusätzlich ONLINE via ZOOM-Video-Konferenz als Hybrid-Veranstaltung. Das Format der Klubabende passt sich da jeweils den behördlichen Vorgaben an. Im Klublokal bitte die aktuellen Covid Regeln beachten!

Wer immer aktuell über LV1-Aktivitäten informiert sein möchte: Hier in den Rundsprüchen, via Email-Mailingliste des LV1 und ganz aktuell via LV1 TELEGRAM-GRUPPE (Info dazu via OE1KBC).

Reise nach Grimeton

-----

Wer möchte an einer Amateurfunk-Gruppen-Reise mitmachen?

Reise zur historischen Sendeanlage Grimeton geplant für das Wochenende nach Pfingsten. Arnold OE1IAH plant eine Reise zum berühmten Maschinensender in Grimeton - Schweden. Es soll eine Genussreise über mehrere Tage Anfang Juni werden. Während der Reise soll intensiv die PTT- oder Morsetaste gedrückt werden. SOTA Aktivierungen sind auch geplant, Besuche in Museen und allerhand anderer Unfug der Spaß macht. Wer hat Lust mitzureisen?

Bei Interesse bitte mail an OE1IAH@oevsv.at. Die Reise ist zwar erst im Juni geplant, aber Arnold ersucht bereits jetzt um Anmeldungen. Fixe Zusagen erfolgen erst später, es ist ja noch genügend Zeit.

Funkpaketpost - ein Beitrag von Roland OE1RSA

-----

Hallo und guten Morgen! Ihr hört die 18-te Ausgabe der Funkpaketpost! Mein Name ist Roland, mein Call lautet OE1RSA und ich rede über Packet Radio und seine Verwandten.

Das Thema heute heißt "Linux und Amateur Packet Radio". Packet Radio und Linux verbindet eine gemeinsame Geschichte die bis in deren Anfangstage zurückreicht. So gibt es seit der Version 2.0 des Linux Betriebssystemkerns einen Netzwerktreiber der tief im System verankert ist: den \*\*\*AX.25\*\*\* Protokoll Treiber, wobei das \*\*A\*\* hier tatsächlich für Amateur und nicht etwa Audio steht.

Zu dieser Zeit, in den frühen 90ern des letzten Jahrhunderts gehörte es noch zum guten Ton, dass man ein Amateurfunkrufzeichen hatte wenn man Technik affin war. Und so sollte es nicht allzu sehr verwundern, dass Kernel Entwickler und Funkamateure \*Alan Cox\* mit Rufzeichen \*G4PTS\*, unter Anderem die Quellen für den AX25 Kernel-Treiber beigesteuert hat.

Um zu verstehen warum das etwas Besonderes ist fängt man am Besten beim Anfang an. \*Packet Radio\* erblickte ein gutes Jahrzehnt vor Linux, rund um das Jahr 1978 das Licht der Welt. Zu dieser Zeit kamen langsam \*Personal Computer\* in Umlauf die zunächst häufig mit dem Betriebssystem \*DOS\* ausgestattet waren. \*DOS\* hatte damals noch die Bedeutung von \*\*D\*\*isk \*\*O\*\*perating \*\*S\*\*ystem und stand noch nicht für die gefürchtete Netzwerkattacke \*Denial of Service\*. Es war die Zeit der aufkommenden Telefonmodems und der Begriff des Computer Netzwerkes hatte noch nicht Eingang in die Welt der Personal Computer gefunden.

Für Alles was man an den Computer anschließen konnte war deshalb ein spezielles Programm erforderlich. Nur für die Aufgaben wie Tastaturabfrage, Bildschirmausgabe und Massenspeicherzugriffe war ein gemeinsames Programm zuständig, das DOS Betriebssystem eben. Dieses Basisprogramm konnte noch nicht einmal damit umgehen wenn man zwei Anwendungsprogramme, sagen wir einmal eine Textverarbeitung und eine Buchhaltungssoftware gleichzeitig benutzen wollte.

Was dem Betriebssystem DOS fehlte war die Fähigkeit des Multitasking und der Fähigkeit zur Nebenläufigkeit von Prozessen. Darunter versteht man wenn mehrere Aufgaben, also Prozesse, zumindest scheinbar gleichzeitig ablaufen. Scheinbar

deshalb, weil es möglich ist auch nur einen Prozessor so zu programmieren, dass er seine zur Verfügung stehende Rechenzeit reihum nacheinander auf die abzuarbeitenden Prozesse aufteilt. Diese Möglichkeit war zu dieser Zeit zwar schon erfunden, aber den großen, stockwerk-füllenden, Computeranlagen vorbehalten.

Wer versucht ein Programm zu schreiben, dass dazu dient mit einem anderen Programm auf einem weiteren Computer Daten auszutauschen wird bald bemerken, dass diese Aufgabe wesentlich erleichtert wird wenn das Prinzip Nebenläufigkeit, üblicherweise mit dem englischen Begriff Multithreading bezeichnet, zur Verfügung steht. Solche Programme, zunächst einfache Terminalprogramme und Mailboxsoftware mussten also neben der eigentlichen Funktionslogik auch für die Nebenläufigkeit der Teilaufgaben jeweils selbst sorgen.

In dieser Zeit entstand das sogenannte FidoNet, benannt nach dem Hund Fido des Netzgründers Tom Jennings. Das Netz war ein Netz von Mailboxsystemen, die über Telfonwählleitungsmodems verbunden waren. Das Packet Radio Netz folgte demselben Konstruktionsprinzip, nur dass eben an die Stelle der Telefonleitungen Funkausbreitung über Amateurfunkfrequenzen eingesetzt wurde.

Der Punkt auf den ich hinauswill ist zu betonen, dass jedes dieser Programme dieselben Basis-Teilaufgaben immer wieder selbst realisieren musste. Darüber hinaus kam noch ein unangenehmer Nebeneffekt: Zwei solcher Programme konnten, wenn überhaupt, nur äusserst schwer dazu gebracht werden quasi gleichzeitig am selben Rechner zu laufen.

Linus Torvalds hat diesem Mißstand in den Anfängen der 90er ein Ende gesetzt. Er hatte die Idee ein Betriebssystemkonzept, nämlich Unix, das zu dieser Zeit bereits existierte durch eigene Software nachzuprogrammieren. Dieses Konzept, von dem Elemente wie hierarchische Dateisysteme und Multitasking heute praktisch in allen Betriebssystemen Standard sind, war damals für Mikroprozessoren äusserst innovativ. Er war zwar nicht der Einzige, der die Idee hatte Unix auf Personal Computern verfügbar zu machen, aber er sprang auf den damals anrollenden Zug der freien Software auf, was nichts anderes hieß, als dass all die Software nicht nur legal einfach weiterkopiert werden durfte, sondern, dass jeder sie studieren und auch nach Herzenslust verändern konnte. Was für ein Unterschied zu all den Mailbox und Terminalprogrammen, die selbst wenn sie kostenfrei erhältlich waren nur als undurchsichtige und faktisch unveränderbare Bitmuster vorlagen.

Wir kommen wieder ins Heute. Wenn wir uns heute dazu entschließen die Betriebsart Packet Radio auszuprobieren und uns auf die Suche nach Software machen so finden wir hauptsächlich solche BLOBs, also Binary Large Objects, genannte Programme. Selbst wenn wir die legal kopieren dürfen, so haben wir normalerweise keine Möglichkeit sie zu verändern, was spätestens dann erforderlich wird wenn sie auf einer aktuellen Version des bevorzugten Betriebssystems nicht mehr laufen.

Gut und was hat das nun mit Linux zu tun, höre ich jemanden fragen. Ja, auch auf Linux sind solche BLOBs im Packet Radio Netzt leider recht verbreitet. Ein wichtiger Vertreter ist das XNet Programm, das man praktisch als den Standard im deutschsprachigen Packet Radio Netz bezeichnen kann. Ein Standard den man nur mit Problemen, wenn überhaupt, auf einem aktuellen Linux Kernel zum Laufen bringen kann.

Wie zu Anfang anhand des AX25 Treibers erwähnt, gab es aber auch eine nicht so kleine Community die PR auf Linux ganz im Sinne der Unix Philosophie vorangetrieben hat, nämlich ein großes Problem in kleine Teile zu zerlegen und diese Teile für sich gesehen jeweils gut zu lösen, so dass man die Teile dann später leicht in verschiedenen Kombinationen zu einem größeren Ganzen zusammenfügen kann. Das wird auch gelegentlich als der "Werkzeugansatz" von Unix bezeichnet.

In der Tat hat man in Linux die erfreuliche Qual der Wahl: Es gibt eine ganze Reihe von Software Komponenten die es erlauben seine eigene Packet Radio Umgebung quasi masszuschneiden. Es funktioniert nicht immer alles auf Anhieb und Dokumentation ist manchmal schwer aufzutreiben und nicht immer leicht zu lesen. Aber es ist das meiste vorhanden.

Ich habe deshalb versucht einen Knoten mit Standard Linuxkomponenten unter

ausschließlicher Verwendung von freier Software zu erstellen. Zu dem Zeitpunkt als ich damit begonnen habe war mir nicht bewusst, dass ich mich damit in einen recht exklusiven Club vorgewagt hatte. Aber und das ist die Nachricht an Euch, es ist gelungen. Auf der Frequenz 433.625MHz könnt ihr den PR Knoten OE1XDU der TUWien arbeiten, mit 1200, 4800 und 9600 Baud. Der Knoten läuft auf einem aktuellen Debian Kernel. Es gibt zwar noch keine Mailbox, aber der Knoten ist bereits über das HAMNET an das PR Netzwerk angebunden und damit als Einstieg ins PR Netz geeignet. Man kann ihn zum Beispiel als Digipeater für den Zugang zum Winlink System benutzen oder den Zugang zu convers, dem chat Programm des PR.

Wenn nun jemand die Frage stellt: Schön, aber wie soll ich das jetzt konkret angehen? Ich habe zwar einen Raspberry der mit Linux läuft und scheue mich nicht davor etwas neues zu lernen, aber ich weiß nicht wo ich anfangen soll? Derjenigen und demjenigen sage ich:

Sucht mal nach dem Begriff Direwolf in Zusammenhang mit Packet Radio, in diesem Umfeld findet ihr die derzeit aktivste PR Community.

Sendet mir Fragen an die Rundspruchadresse zum Thema Linux und PR, ich will mich bemühen sie zu beantworten.

Schaut immer mal wieder ins ÖVSV Wiki. Ich habe vor in der nächsten Zeit Informationen zum Thema Linux und Packet Radio beizusteuern.

Nun aber genug für heute, wenn nichts dazwischen- kommt hören wir uns das nächste Mal in 14 Tagen.

Mein Call ist OE1RSA.

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

=====

OE3 Niederösterreich  
\*\*\*\*\*

Tullnerfelder Frühlings-Fieldday 2022

-----  
Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde!

Wir laden Euch recht herzlich zum Tullnerfelder Frühlings-Fieldday 2022 des ADL 305 Tulln-Stockerau ein:  
Freitag, 22.4.2022 ab ca. 12:00 Uhr bis Sonntag, 24.4.2022 ca 18:00 Uhr lt

Sämtliche Details entnehmt bitte dem auf der HP beigefügten PDF-Anhang!  
Die Infos zum Fieldday findet Ihr auch auf <https://www.fieldday.at>.  
Anmeldungen und Rückfragen bitte ausschließlich via eMail an [cq@fieldday.at](mailto:cq@fieldday.at).  
Das Organisationsteam des ADL 305 hofft auf zahlreiches Erscheinen und ein tolles Funk-Wochenende!  
Sollte der Fieldday Pandemie-bedingt abgesagt werden müssen, werden wir das auf <https://www.fieldday.at> publizieren.

Beste 73,  
Ernst, OE3IDE

Fieldday-Organisations-Team:  
Christian [OE3DEC] Ernst [OE3IDE] Michael [OE3MBZ] Stephan [OE3SPR]

OE4 Burgenland  
\*\*\*\*\*

Klubabend LV4

-----  
ADL 400, 401 und 402:  
Unser nächster Clubabend findet in Bad Sauerbrunn am 18.03.2022 um 18:00 beim Dorfwirt statt.  
Die Coronabestimmungen sind natürlich einzuhalten!  
Ich möchte alle unsere Mitglieder und Gäste zu unserem Klubtreffen einladen,

sie sind herzlich willkommen.  
73 de Rainer OE4RLC, LL LV4/BARC

Ansprechpartner:  
Rainer Stangl, OE4RLC  
Telefon 0664/3401826  
Email oe4rlc@oevsv.at

Funk- und Elektronikflohmarkt Ebenfurth  
-----

Wir haben uns entschlossen, am Sa.26.03.2022 wieder einen Funk und Elektronikflohmarkt im Gemeindesaal in Ebenfurth zu veranstalten!!!  
Für Aussteller/innen ist der Gemeindesaal ab 07:00 geöffnet, der Gemeindegewirt ist um diese Zeit vor Ort anwesend.  
Wir müssen für den Gemeindesaal eine Miete bezahlen und deshalb eine Standgebühr in der Höhe von € 10.- verlangen, damit wir auch in Zukunft an diesem Ort Flohmärkte veranstalten können.  
Tische für Aussteller/innen sind vorhanden!  
Für Besucher/innen gibt es ab 08:00 Zugang zum Flohmarkt.  
Da wir die letzten 2 Jahre keinen Flohmarkt veranstalten konnten, auf Grund von Corona, hat sich der BARC für heuer etwas einfallen lassen: Wir wollen uns erkenntlich zeigen für euer Kommen, daher erhalten die ersten 60 Besucher/innen, die den Flohmarkt besuchen, einen Gutschein für ein Menü bestehend aus Schnitzel und Suppe zum konsumieren beim Gemeindegewirt. Ausgenommen davon sind Vorstandsmitglieder des BARC und Aussteller/innen.  
Erbitte um Tischreservierung unter oe4enu@gmx.at

Auf euer Kommen freut sich Rainer, OE4RLC und das Team LV4.

OE6 Steiermark  
\*\*\*\*\*

80 m Funkpeilen im Mürztal (Saisonstartbewerb)  
-----

Am Samstag, dem 30. April 2022 veranstaltet im Mürztal, die Ortsgruppe ADL 602 die ARDF Saisonstartveranstaltung mit einen 80 m Funkpeilen.

Ausrichter/Bahnleger: Otto OE6LVG,  
Veranstalter: Ortsstelle Mürztal ADL 602  
Treffpunkt: folgt  
Weitere Infos und Anfahrtsbeschreibung siehe LINK  
<http://web.archive.org/web/20211213194508/https://www.oevsv.at/export/oevsv/galleries/ARDF/PDF-ARDF/Anfahrtsbeschreibungen/ARDF-Bewerb-beim-Bergler-Schloessl.pdf>

Ablauf (vorläufig):  
ab 10:00 Leihpeilerausgabe und für Newcomer Einführung in die Peiltechnik  
10:30 Briefing  
11:00 Start des Funkpeilens

Wir bitten um Beachtung der Covid-19 bedingten Regeln. Ihr findet diese auf der ARDF Homepage ardf.oevsv.at, dort findet ihr auch alle Details zum Amateurfunkpeilen.  
Nach Voranmeldung stehen Leihpeiler zur Verfügung!  
Der Bewerb zählt zur österreichischen und steirischen Peilmeisterschaft.

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich: per Email an peilen (at) oevsv.at

OE7 Tirol  
\*\*\*\*\*

Klubabend ADL701 Innsbruck  
-----

wöchentlich immer am Freitag um 19:30 LT im  
Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/OG1, 6020 Innsbruck  
Diesen Monat also am 18. und 25. März.

## Klubabend ADL707 Kufstein

-----  
am 25.03.22, um 19:00 LT (monatlich)  
beim Kirchenwirt, Dorf 5 in Schwoich  
73 de Mich, OE7MPI  
Ortsstellenleiter Kufstein, ADL707  
E-Mail: oe7mpi (at) oevsv.at  
Web: <https://oe7.oevsv.at/ADL707/home/>

AMRS  
\*\*\*\*

## 160m OE-Aktivitätsrunde

-----  
Die nächste 160m OE-Aktivitätsrunde findet am 14. März statt. Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel OE3XRC sein. Wie gewohnt beginnt Marion OE3YSC mit dem Vorlog, danach folgt die Hauptrunde geleitet von Martin OE3EMC. Wir treffen uns um 19:30 Uhr Lokalzeit auf der QRG 1882 kHz +- QRM. Es sind alle Funkamateureinnen und Funkamateure recht herzlich eingeladen daran teilzunehmen!

Vy 73 vom Team der 160m OE-Aktivitätsrunde  
Marion OE3YSC, Rainer OE4RLC, Martin OE3EMC

## OE-YL-Runde

-----  
Am Sonntag den 20.03.2022 um 17:00 Uhr LT findet wieder eine OE-YL-Runde auf dem 80m Band statt. Die Leitstation wird die Clubfunkstelle der AMRS-Waldviertel mit dem Callsign OE3XRC auf der QRG 3740 kHz +- QRM sein. Marion OE3YSC übernimmt die Rundenleitung und freut sich auf die Teilnahme von YL's aus dem In- und Ausland! Damit die OM's nicht zu kurz kommen, sind diese natürlich sehr gerne zum Bestätigungsverkehr nach der Runde eingeladen, den Julia OE3YJM durchführen wird.

vy 73 de Marion OE3YSC  
(AMRS-YL-Referentin)

## YL-DMR-Runde

-----  
Die YL DMR Runde findet jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat am Reflektor 4185 statt. Die nächste DMR- Runde also am am 17. März unter der Leitung von Rita DH8LAR. Beginn ist um 19:00 LT.

## YL-Aktivitätsparty am 80m Band

-----  
Am 14. März von 19:00 bis 20:59 UTC gibts die YL-Aktivitätsparty am 80m Band in SSB rund um die QRGs 3600-3650 kHz und 3700-3755 kHz. Der Anruf lautet CQ YL-Party. Ausgetauscht wird Call, Name, Rapport und laufende Nummer und der DOK bzw. Landeskenner. YL's arbeiten alle Stationen, OMs nur YL-Stationen. Das Log kann bis 31.März bei der Email Adresse [df3te@dark.de](mailto:df3te@dark.de) eingereicht werden.

## 7. Funk- und Elektronikflohmarkt in Siegsdorf/DE

-----  
Der Ortsverband C16 Traunstein veranstaltet am Samstag, den 26.03.2022 ab 9:00 Uhr seinen 7. Funk- und Elektronikflohmarkt im Festsaal Siegsdorf, Blaue-Wand-Straße 2, 83313 Siegsdorf. Weitere Infos unter [www.Charly16.de](http://www.Charly16.de)

## OE Notfunkübung am 1. Mai 2022

-----  
Ankündigung der Übung am 1. Mai 2022 mit dem Titel „Mailüfterl“.  
Voriges Jahr stand die Übung „Hot Austria“ im Zeichen der ansteigenden

Temperaturen und Hitzeperioden welche deutlich häufiger werden. Mit den zunehmenden Wetterextremen steigt auch die Sturmhäufigkeit, und so ist es naheliegend diesmal am 1. Mai bei der Übung „Mailüfterl“ anstatt 59 die Windgeschwindigkeit in km/h und statt dem Bezirkskenner die Windrichtung zu übertragen.

Das SAIGA Logprogramm wird hierfür extra angepasst, sodass die gesetzlichen Erfordernisse für die Durchführung von Not- und Katastrophenfunkverkehrsübungen gewährleistet sind.

Die Übung Mailüfterl wird auf dem 2m u 70cm Band zwischen den beiden AOEE Perioden stattfinden.

Details zur Übung am 1. Mai folgen noch.

Übrigens: Das Mailüfterl war der erste Computer auf dem europäischen Festland, der vollständig mit Transistoren arbeitete. Dieser wurde ab 1955 an der TU Wien von Heinz Zemanek gebaut und 1958 vorgestellt.

Der Rechner bestand laut Wikipedia aus 3.000 Transistoren, 5.000 Dioden, 1.000 Montageplättchen, 100.000 Lötstellen, 15.000 Widerständen, 5.000 Kondensatoren und 20.000 Metern Schaltdraht. Mit einem Gewicht von rund 500 Kilogramm sowie einer Breite von 4 Metern, einer Höhe von 2,5 Metern und einer Tiefe von 50 Zentimetern war die Anlage gegenüber den zeitgenössischen Röhrenrechnern vergleichsweise klein. Das Mailüfterl hatte eine damals beachtliche Taktfrequenz von 132 kHz und arbeitete im BCD-System.

Ich freue mich schon auf den 1. Mai und das Mailüfterl.

73 de Herbert OE3KJN  
Notfunkreferent des ÖVSV

#### Chemnitzer Linuxtage - Vortragstipp

Wie schon beim letzten Mal angekündigt noch einmal ein Hinweis für Kurzentschlossene: Heute um 13:00 könnt ihr den Vortrag "Genetische Algorithmen mit mehreren Zielfunktionen" von OM Ralf OE3RSU unter der Adresse [chemnitzer.linux-tage.de/2022/de/programm/beitrag/166](https://chemnitzer.linux-tage.de/2022/de/programm/beitrag/166) anhören. Warum ist das für Funkamateure interessant? Weil Ralf anhand einer Antennenkonstruktion zeigt wie man das Verfahren zu deren Optimierung einsetzen kann. Nochmals Zeit und Adresse: Heute 13:00 [chemnitzer.linux-tage.de/2022/de/programm/beitrag/166](https://chemnitzer.linux-tage.de/2022/de/programm/beitrag/166)

#### Erweiterung des Rundspruch Übertragungsteams

Wir könnten noch engagierte OMs und YLs gebrauchen, die uns bei der Übertragung des Österreich Rundspruchs am Relais Kahlenberg unterstützen. Falls du Lust und Zeit hast so melde dich doch unter der Adresse [rundspruch@oevsv.at](mailto:rundspruch@oevsv.at). Die Übertragungen sind jeden 1. und 3. Sonntag jeden Monats. Es ist aber nicht erforderlich, dass du jeden Rundspruch überträgst, wir freuen uns auch über gelegentliche Mithilfe. Sende uns doch einfach die Termine an denen du Zeit hast, wir helfen gerne bei der Koordination.

Das war der Wienrundspruch für heute. Nachhören und Nachlesen könnt ihr diesen und auch alle anderen Wienrundsprüche auf unserer Homepage:  
<https://wrspr.oel-oevsv.at/>

Den nächsten Wienrundspruch hört am 27. März 2022 um 9:00 MESZ. Am Sonntag den 20. März hört ihr den OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr. Bestätigungen gerne auch per eMail an [rundspruch@oel-oevsv.at](mailto:rundspruch@oel-oevsv.at). Wir wünschen euch einen schönen und erholsamen Sonntag!

OE1SKC: Redaktion, Beiträge, Sprecherin  
OE1RSA: Aussendung des Livestreams, Technik, Ton, Schnitt, Beitrag, Sprecher  
OE1ADS: Musik

Die Ausstrahlung unseres Rundspruchs erfolgte heute über folgende Stationen:  
OE1RSA, Livestream auf <http://oel-oevsv.at:8000/oel-bulletin>  
OE1RSA, Livestream auf <http://oel-oevsv.at:8000/oelxuu-repeater>  
OE1RSA, OE1 HAMNET Livestream auf <http://bulletin.oel.ampr.at>  
OE1RMS, Roman auf 145,550 MHz

OE1RSA, Roland auf 438,950 MHz, OE1XUU Relais Kahlenberg R82 (Best: OE1SKC)  
OE1FWU, Fritz auf 145,750 MHz, OE3XQA Relais Exelberg R6 (Best: OE3PHS)  
OE3EMC, Martin auf 145,6375 MHz über FM-Relaisverbund (Best: OE3YSC)  
OE1JEW, Hans auf 439,075 MHz, OE3XWU Relais Hochwechsel R87  
OE1FFS, Fritz auf 2.401,900 MHz, OE1XQU Relais Wienerberg  
OE1FFS, Fritz via EchoLink 23cm OE3XFC Hochwechsel (Best: OE3DMB)  
OE1FFS, Fritz via EchoLink 23cm OE3XFC Schöckl/Graz (Best: OE4KMU)  
OE3EGH, Martin auf 1298,250 MHz, OE1XCA Relais Wienerberg RS10  
OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein (Best: OE5MKE)  
OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)  
OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)  
OE6SKG, Werner QO-100 BB Transponder auf 10,493 GHz mit 500 KS/s

-----  
Bestätigungen:

OE1RMS: 17  
OE1SKC: 45  
OE1PHS: 25  
OE3YSC: 29 gesamt (OE1XAT 9, OE2XZR 4, OE3XNR 5, OE3XWJ 2, OE6XAG 5, OE8XMK 4)  
OE1JEW: 12  
OE3EGH: 3  
OE1FFS: 1 OE1XQU, 11 OE6XDD+OE3XFC  
OE5MKE: 2 OE5XGL, 6 OE5XOL, 1 OE2XZR  
OE1SKC via EchoLink: 2 Relais, 1 User (OE-CONF Server), 3 User (OE1XRS)  
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis  
OE1 HAMNET Livestream: 3  
via Livestream: 28 peak  
via Livestream Kahlenberg: 18 peak