

=====

Wien Rundspruch vom 08.05.2022

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 8. Mail 2022 und ihr hört den 174. Wienrundspruch des Teams OE1SKC, OE1RSA und OE1ADS. Von Anfang an gerechnet ist es der 711. 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

=====

Aktuelles aus dem Landesverband Wien
Vienna SOTA Day
43. Wr. Notfunkrundspruch
Luga Tech Clubabend im LV Wien
Funkpaketpost - ein Beitrag von Roland OE1RSA
Termine aus den anderen Landesverbänden
OE UKW-Treffen am 14. Mai 2022

Meldungen aus OE1/LV Wien

zusammengestellt von Kurt OE1KBC und Arnold OE1IAH:
Einen schönen guten Morgen aus dem Landesverband Wien. Wir dürfen Euch über die geplanten Aktivitäten im LV1 der nächsten Tage bzw. kommenden Wochen informieren.

Kurzer Bericht von Mitgliederversammlung Neuwahl des Vorstandes vom 30. April

Die Mitgliederversammlung war im Wesentlichen der Neuwahl gewidmet. Abgesehen vom Formalauslöser der Neuwahl ist der bisherige Vorstand abermals angetreten. Bei der Gelegenheit hat es kleine Umbesetzungen und Nachrückungen sowie eine personelle Erweiterung mit zwei LL-Stellvertretern gegeben. Der neugewählte Vorstand ist:

Landesleiter	OE1KBC, Kurt Baumann
LL-Stv.	OE1RHC, Reinhard Hawel
LL-Stv.	OE1MVA, Martin Wytek
Schatzmeister	OE1IAH, Arnold Hübsch
Schatzmeister Stv.	OE1MPX, Manfred Pusch
Schriftführer	OE1LZS, Alexander Kainz
Schriftführer Stv.in	OE1RIN, Marina Kamtner

Das ausführliche Protokoll wird für alle zugänglich im Mitgliederbereich auf der WEBDB veröffentlicht werden.

QSL Karten Wand

Die QSL Kartenwand wurde am 30. April mit neuen Karten befüllt. Einige neue Rufzeichen wurden nachgetragen. Mangels Zeit fehlen noch ein paar Rufzeichen die ab der Karwoche bekannt geworden sind. Die Nachträge sollten aber bald ergänzt sein. Der Status Eurer Fächer ist auf <http://qsl.oeliah.at> für jede/n einsehbar. Es gibt einige übervolle Fächer, bitte schaut auch oben auf der Fächerwand nach. Hinweis für Newcomer: OE1IAH kann euch beim Einrichten Eures QRZ.com Accounts helfen.

Flohmarkt Wien 22 - Samstag 7. Mai 2022

Gestern Samstag 7. Mai 2022 von 8-14 Uhr war abermals Flohmarkt in Wien 22 – der Termin wurde geändert um eine Kollision mit einer Veranstaltung in OE4 zu vermeiden. Bitte auch Details auf oel.oevsv.at beachten. Derzeit ist noch kein weiterer Flohmarkt eingeteilt. An dem Standort konnten wir feste Langdraht-Antennen installieren. Diese Antennen werden bei Veranstaltungen verwendet. So war diese Antenne eine gute Hilfe am 1. Mai beim AOEE.

OE1 Verwendung von GNU-Radio für SDR-Transceiver

Am Donnerstag den 12. Mai 2022 treffen wir einander von 18:00 bis open End im Klublokal in 1060 Wien, Eisvogelgasse 4 im 1. Stock. Es haben sich bereits einige Mitglieder angesagt, welche zum Thema GNU-Radio und Software-Defined-Radio (SDR) was beitragen wollen. Der Abend wird als offene Diskussion mit praktischen Vorführungen und Wissensaustausch geführt.

Vienna SOTA Day

am Samstag 14. Mai 2022
Rahmenzeit: 11:00-14:00 LT Aktivierungsschwerpunkt im 2m-Band FM. Nach dem Rufen auf 145.500 MHz bitte rasch ein QSY auf eine andere Frequenz um anderen Anrufer*innen Platz zu lassen. Reinhard OE1RHC wird noch weitere Details auf oel.oevsv.at zum Ablauf dieses SOTA-Days schreiben. Denn wenn mehrere Gruppen unterwegs sind, sollte man vereinbaren wer wohin geht um Summit-to-Summit via Funk zu ermöglichen.

LV1 - Lötkurs für Einsteiger/innen 3. Teil

am Donnerstag 19. Mai 2022 im Clublokal
Am 28. April war der 2. Teil der Reihe mit 15 Teilnehmern*innen im Lehrsaal. An dem Abend wurden die Übungsbrettchen, die im ersten Teil begonnen worden sind, fertig gestellt. Bildbericht findet Ihr am ÖVSV Web und auf den Seiten von OE1IAH.
Diesen dritten Abend am 19. Mai widmet Arnold, OE1IAH der Kunst des SMD Bauteile-Lötens. Viele erfahrende Selbstbauer*innen haben auch heutzutage nach etwa 30-50 Jahren SMD Technik noch immer einen großen Bammel solche Bauteile selbst zu montieren. Es gibt viele Techniken, einige davon werden vorgestellt und „beübt“. Auch für Einsteiger*innen kann das Zuschauen und Zuhören durchaus lehrreich und von Interesse sein.

Alle wiederkehrenden Aktivitäten LV1

laufen wie gewohnt im Landesverband Wien:
Das sind:

- Mittwoch ab 19:00 LT. 80m KW-Abend-Runde auf 3653 kHz +/- QRM
- Täglich ab 20:00 LT. KB-Daily-Runde am Umsetzer OE1XUU 438.950 MHz am Mittwoch die klassische Kahlenbergrunde zu gleicher Zeit und Frequenz.
- Donnerstag ab 18:00 LT. Klubabend in der Eisvogelgasse und die besonderen Veranstaltungen, die wir jeweils am Donnerstag für euch organisieren.

Damit möchten wir aus dem Landesverbände Wien weiterhin guten Empfang und einen schönen Sonntag wünschen.

Für den Vorstand
Arnold OE1IAH

43. Wr. Notfunkrundspruch

Am Dienstag, den 10. Mai sind wir wieder mit dem Wiener Notfunkrundspruch On Air. Ihr könnt uns auf folgenden QRGs hören:

auf 145.500 kHz,
auf dem Relais Kahlenberg OE1XUU, Ausgabe 438.950 kHz, Subaudioton 162,2 Hz,

auf der FM-Relaiskette mit den Relais Nebelstein, Jauerling, Hermannskogel, Schöckl, Magdalensberg und Gaisberg,
auf dem Relais Wienerberg OE1XQU, Ausgabe 1.298,25 MHz,
und auf DMR Reflektor 4189.

Nach dem Rundspruch gibt es auf allen QRGs Bestätigungsverkehr.

Für das Wiener Notfunkteam:
Martin, OE1MVA

Luga Tech Clubabend im LV Wien

Eine Mitteilung von OM Roland, OE1RSA:

Am Mittwoch den 18. Mai ab ca. 18:00 sind wieder die "Lugarianer*innen" im LV Wien zu Gast um dort ihren "Tech-Stammtisch" abzuhalten.

Aufgrund der Pandemie hatte auch dieses Treffen eine längere Zwangspause. Die LuGA ist die *Linux User Group Austria*, ein Verein der neben einer Mailingliste und verschiedenen Webdiensten unter anderem jeden dritten Mittwoch im Monat einen Stammtisch im Mariahilferbräu abhält. Das Besondere an diesem Stammtisch ist, dass es dafür keiner besonderen Anmeldung bedarf. Jeder und Jede an Linux und freier Software Interessierte ist dazu herzlich eingeladen.

Da für die konkrete Arbeit an Problemen das Ambiente eines Gasthauses aber nicht optimal ist findet der Stammtisch vier mal im Jahr als Tech-Stammtisch in anderen Räumlichkeiten statt. Nun eben wieder in den Räumlichkeiten des LV1.

Es versteht sich von selbst, dass die an Linux und freier Software interessierten Mitglieder des LV1 als Teilnehmer*innen am Stammtisch herzlich willkommen sind.

Mit vy 73 Roland, OE1RSA

Funkpaketpost - ein Beitrag von Roland OE1RSA

Hallo und guten Morgen! Ihr hört die 20-te Ausgabe der Funkpaketpost!
Mein Name ist Roland, mein Call lautet OE1RSA und mein Thema ist Packet Radio und alles was damit zu tun hat.

Vor ein paar Wochen habe ich das Thema Paket in einer Analogie zum Paket wie wir es von der Postvermittlung kennen betrachtet. Heute will ich mich einmal von der anderen Seite her nähern.

Was rechnen wir den üblicherweise nicht zu Packet Radio? Ich glaube ihr werdet mir zustimmen wenn ich hier gleich einmal Phonie nenne. Aber auch wenn wir von digitalen Betriebsarten sprechen ist nicht automatisch Packet Radio gemeint. Bei CW sind wir nicht einmal ganz sicher ob das nun bereits eine digitale Betriebsart ist.

Um hier Klarheit hineinzubringen ist es hilfreich bei den Elementen der Übertragung anzusetzen. Im einfachsten Fall können wir eine Botschaft senden indem wir ein Signal ein und aus-schalten. Wir kennen das von der Alarm Anlage. Ein bedeutet *Alarm* und Aus *Alles ok*. Können wir mit Ein und Aus auch mehr als eine Botschaft übertragen? Klar geht das. Denkt daran, dass es den Meisten nicht schwer fällt zwischen dem Signalhorn der Rettung, Polizei und Feuerwehr zu unterscheiden. Mit einem Ein Signal sind damit drei verschiedene Botschaften übertragbar.

Dieses Konzept ist ausbaufähig und wurde in der Telefonvermittlung als Alternative zum Pulswahlverfahren eingesetzt. Durch geschickte Kombination von Tönen sind 16 verschiedene Botschaften mit einer Einschaltung unterscheidbar: Eine **1** klingt dabei so: *Hörbeispiel*, eine **8** so: *Hörbeispiel* und eine **Raute** so: *Hörbeispiel*. Es handelt sich dabei um die *DTMF* Zeichen, die Abkürzung für "Dial-tone multi-frequency signaling", die

auch in viele Handfunkgeräte eingetastet werden können und zum Beispiel zur Steuerung von Echolink an vielen Repeatern Anwendung finden.

Im letzten Beispiel sind es also 16 Symbole die unterschieden werden können in einer einzigen Einschaltung. Man nennt die Zusammenfassung einer solchen Gruppe von Symbolen ein Alphabet. Die Größe des *DTMF* Alphabets ist damit 16.

Um längere Nachrichten, im Fall von *DTMF* eine Telefonnummer, zu übertragen können wir nun die Symbole hintereinander setzen. Die Geschwindigkeit mit der das geschieht wird Schritttakt genannt, auch als Baudrate bekannt. Ein Schritttakt von 8 hört sich zum Beispiel so an: *Hörbeispiel*.

Was ist nun das kleinst mögliche Alphabet? Nun das kennen wir schon von der Alarmanlage, wo wir zwei Symbole unterscheiden können. Genau so wie wir es beim DTMF Beispiel gemacht haben setzten wir wieder mehrere Symbole hintereinander um längere Nachrichten übertragen zu können. Wir können uns nun überlegen wie viele solche binären Symbole wir benötigen um ein DTMF-Symbol zu übertragen. Ihr wisst natürlich bereits, dass wir 4 binäre Symbole benötigen um denselben Informationsgehalt eines DTMF-Symbols zu übertragen. Wenn wir das mit derselben Baudrate machen brauchen wir dazu 4-mal so lange. Oder umgekehrt, wenn wir im selben Takt in dem wir ein binäres Symbol übertragen ein DTMF-Symbol übertragen so können wir 4-mal soviel Information übertragen.

Ich weise an dieser Stelle darauf hin, dass nur im Spezialfall, dass es sich um ein binäres Alphabet, also eines mit genau zwei Symbolen, handelt die Bitrate und die Baudrate denselben numerischen Wert haben. Das ist auch vermutlich der Grund für die oft etwas schlampige Bezeichnung die in der Praxis anzutreffen ist.

Bis zu diesem Moment habe ich ein wenig geschummelt. Ich habe nämlich so getan als ob es ein Leichtes für den Empfänger wäre immer angeben zu können wo ein Symbol aufhört und das Nächste beginnt. Wenn sich das Symbol ändert, so ist es offensichtlich. Was aber tun wenn zwei und, Gott behüte, mehrere gleiche Symbole aufeinander folgen? Selbst wenn wir den Schritttakt von vorne herein kennen wird es nicht ganz einfach sein die Anzahl der Symbole korrekt zu dekodieren. In der Tat gehört das auch bereits zu den schwierigeren Aufgaben.

Betrachten wir die Übertragung binärer Signale mit den beiden Symbolen *1* und *0*. Zunächst definieren wir das Symbol, das während Übertragungspausen gesendet wird: Wir wählen dafür die *1*. Der Start der Übertragung wird mit dem Wechsel zur *0* eingeleitet. Wir starten dabei eine Stoppuhr. Im, bekannten, Schritttakt prüfen wir nun die Empfangssymbole und speichern sie. Nach dem letzten Symbol senden wir wieder die Dauer - *1* aber zumindest eine *1*. Sonst könnten wir nämlich den nächsten Start nicht zuverlässig erkennen. Ihr kennt diese Übertragung als asynchrone Übertragung von der seriellen Schnittstelle im PC. Ein solches Mini-Paket hat dabei oft den Umfang eines Octets, also acht Bit, oder ein Byte wie viele, fälschlicherweise wie ich behauptete, sagen.

Häufig wird diesem Mini-Paket noch ein Kontrollbit spendiert. Wir brauchen also für das ganze Packerl die Zeit die 11 Bit benötigen würden, obwohl wir nur die Informationsmenge von 8 Bit senden. Das ist ein ganz ordentlicher Verschnitt oder Overhead wie es im Englischen heißt. Verbessern kann man das indem man einfach grössere Packerln schnürt. Und damit sind wir auch schon fast bei AX.25 angelangt. Das zugrundeliegende Prinzip ist das Gleiche.

In diesem Licht betrachtet wären auch Betriebsarten wie PSK31 und RTTY Packet Radio. Im Allgemeinen wird das zwar nicht so gesehen, ich nehme das aber trotzdem zum Anlass im Rahmen meiner Funkpaketpost anzuregen diese Betriebsarten und andere auf *Zeichenpaketen* beruhende auf ihre Tauglichkeit auf FM Kanälen auszuprobieren.

Ich empfehle dazu die Software FL-Digi, die auch auf Windows läuft. Weil es recht einsam werden kann auf 2m und 70cm auf QSO Partner im Digi Mode zu warten nenne ich nach einem Blick in den Bandplan vom ÖVSV Server zwei Treffpunkte: die 2m Frequenz 144,600 MHz und die 70cm Frequenz 434,000 MHz. Ich möchte darauf hinweisen, dass ihr für dieses Experiment FM verwenden sollt und nicht SSB, wie man vermuten könnte.

Schreibt mir ob ihr Erfolg hattet, oder ob ihr auf unerwartete Probleme

gestoßen seid. Ihr könnt mir aber auch einfach mitteilen, warum ihr meint, dass ich mit der Bemerkung über die Verwendung des Bytes unrecht habe oder Anregungen und Fragen zum Thema Packet Radio.

Wenn nichts dazwischenkommt hören wir uns das nächste Mal wieder in 14 Tagen. Und weil ich es so schön finde verabschiede ich mich diesmal mit meinem Rufzeichen in Olivia.

Rufzeichen in Olivia

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

=====

OE2 Salzburg

Vortrag Geschichte der drahtlosen Nachrichtentechnik

Am Freitag den 13 Mai 2022 um 18h30 gibt es im Klubheim des Amateurfunkvereins Salzburg (AFVS) einen Vortrag zum Thema:

Geschichte der drahtlosen Nachrichtentechnik von der Antike bis zum SDR

Ein Streifzug durch die verschiedenen, mehr oder weniger erfolgreichen Versuche über Distanzen Nachrichten zu übermitteln, natürlich mit besonderem Augenmerk auf die Funktechnik. Auch die amüsanten Kuriositäten, welche sich aus der Anwendung dieser neuen Technik ergaben, bleiben selbstverständlich nicht unerwähnt.

Klubheim/Adresse:
5071 Wals-Siezenheim
Mühlwegstraße 26

OE3 Niederösterreich

Frühsommer-Fieldday ADL303 Mönichkirchen

Der Termin für unseren Frühsommer-Fieldday steht nun fest:
Fr. 20. Mai 2022 bis So. 22. Mai 2022
Zimmerreservierungen an oe3opa@oevsv.at.
Details folgen in Kürze!
Gäste sind herzlichst Willkommen.
Auf euer Kommen freut sich der Veranstalter ADL303
<https://oe3.oevsv.at/adl303/fieldday/>

OE4 Burgenland

Clubabend LV4

Unser nächster Clubabend findet in am 20.05.2022 um 18:00 beim Dorfwirt in 7202 Bad Sauerbrunn, Hauptplatz 7 statt. Die Coronabestimmungen sind natürlich einzuhalten!

Rainer OE4RLC
Telefon 0664/3401826
Email oe4rlc@oevsv.at

OE5 Oberösterreich

Frühlings-Fieldday ADL502

am 14.05.22, 09:00

Der ADL502 Gmunden lädt alle Vereinsmitglieder, Funkfreund/innen, Funkbegeisterte und Funkinteressierte zum diesjährigen Frühlings-Fieldday ein. Auch bei Schlechtwetter wird gefunkt, sofern keine Gefahr für Personen und Gerätschaften besteht. Es kann vor dem offiziellen Start schon mit dem Aufbau der Ausrüstung begonnen werden.

Anfahrts-Kontakt:
OE5XGL FM (145,750MHz / CTCSS 123 Hz),
Direkt-Hausfrequenz FM (145,250MHz)

Allgemeines:
Wir freuen uns über jeden Besuch. Insbesondere jede aktive Teilnahme (Funkverbindung) und Vorstellung von Ausrüstung (gekauft oder Eigenbau) sind mehr als willkommen.

Vor Ort steht eine Stromversorgung in Form von 1-3 Zentralverteilern zur Verfügung. Es hat aber jeder selbst für die notwendige Anbindung (Verlängerungskabel) zu sorgen (Empfehlung: 25-50m Kabel). Stromaggregate sind nicht erlaubt. Eigenversorgung per Solar und/oder Akku ist natürlich möglich. Es steht eine Gesamtfläche von ca. 30.000m² zur Verfügung. Einige Bäume sind vorhanden. Selbst mitgebrachte Masten sind aber empfohlen.

Es sollte bedacht werden, dass die Ausrüstung „ein paar Meter“ vom Parkplatz zur jeweiligen Funkstelle gebracht werden muss.

Für das leibliche Wohl kann das Badeplatzbuffet besucht werden. Dieses bietet allerlei Getränke, Speisen und Sitzgelegenheiten. Weiters können die Toiletten benutzt werden.

Die zum Zeitpunkt der Veranstaltung geltenden Corona-Vorschriften sind einzuhalten.

Bei auftretenden Fragen kann unser Obmann Thomas, OE5VVM kontaktiert werden:
E-Mail: oe5vvm@oevsv.at
Mobil: +43 664 73658364

Wir freuen uns auf das Treffen und hoffen auf entsprechendes Funkwetter!

vy 73 de ADL502 Gmunden

Radio- und Funkflohmarkt Taufkirchen/Pram

am 21.05.2022

Erwartet werden AusstellerInnen/VerkäuferInnen und BesucherInnen! Zutritt für BesucherInnen ab 7 Uhr früh.

Aufbau für VerkäuferInnen möglich ab 20.5., 12 Uhr. Tische sind vorhanden (Decken / Tischtücher bitte selber mitbringen)

Die aktuellen Corona-Regeln sind einzuhalten.

Anmeldung bei Robert Losonci, +43 664 244 85 32 bzw info@tubeprofi.com

Veranstaltungsort:
Gasthof Aumayr
4775 Taufkirchen an der Pram
Haberedt 8

OE7 Tirol

Klubabend ADL701 Innsbruck

am 20.05.22, 19:30
Veranstaltungsort: Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/OG1, 6020 Innsbruck
Eingang: Toreinfahrt

Das Klubheim liegt im Zentrum von Innsbruck (5 Minuten Fußweg vom Hauptbahnhof) und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar.

Klubabend der Ortsstelle Kufstein - ADL707

am 27.05.22, 19:00

Der Klubabend findet jeden 4. Freitag im Monat statt!

Veranstaltungsort: Gasthaus Kirchenwirt, Dorf 5, 6334 Schwoich

OE8 Kärnten

Fieldday des LV Kärnten

Am 14. Mai 2022, Samstag, findet ab ca. 11 Uhr der Fieldday des Landesverbandes Kärnten statt.

Treffpunkt: GH Jessernig, Wildenstein 10, 9132 Gallizien

Schwerpunkte: Antennenvergleichstest, eine grosses Areal steht zum

Antennenaufbau zur Verfügung.

Funkflohmarkt: Tische stehen bereit

Austausch und gemütliches Beisammensein, sowie der berühmte Schweinsbraten von unserem Ignaz. Nähere Informationen folgen, dies einmal als Terminavisos.

73, OE8EGK, Landesleiter

OE-weit

Sprecherlaubnis für Kinder und Jugendliche

Young Helpers on the Air – YHOTA

14.05.22, 00:01 - 15.05.22, 23:59

Internationaler Tag der Jugend

12.08.22, 00:01 - 23:59

OE UKW Treffen 2022

Nach dem Ausfall unseres Treffens im vorigen Jahr möchte ich euch herzlich zum UKW-Treffen 2022 einladen. Der alteingesessene Termin, der letzte Samstag im Jänner, war auch heuer nicht realisierbar. Wie schon vorab angekündigt, habe ich Samstag, den 14. Mai 2022 gewählt, das ist eine Woche nach dem 2. Subregional. Auch war es notwendig, eine andere Örtlichkeit für das UKW-Treffen zu wählen, es ist der Gasthof Zatl, im Zentrum von Wolfsbach, nur wenige Kilometer vom alten Gasthaus entfernt. Das Ambiente des Hauses ist beeindruckend und die Küche wirklich empfehlenswert, wir haben sie schon einige Male genossen und wurden nicht enttäuscht!

Geplant sind die Übergaben der Plaketten für die UKW-Meisterschaften 2020 und 2021, die Verleihung des ADL-Wanderpokals an den ADL-401 sowie die feierliche Übergabe eines personalisierten Glaspokals für den Gewinn in den Jahren 2018 bis 2020 an den ADL-514! Fred, OE8FNK, wird das UKW-Treffen nutzen um Preise an anwesende Teilnehmer/innen des Aktivitätswettbewerbes zu überreichen. Der Mikrowellenstammtisch wird, wie mir Hans, OE2JOM, mitteilte, heuer ohne großem Messgerätepark stattfinden. Ein Erfahrungsaustausch, gemütliche Plaudereien und gutes Essen und Trinken, sind sowohl vor als auch nach dem offiziellen Teil des UKW-Treffens möglich!

Um einen sicheren Ablauf der Veranstaltung, sowohl für die Teilnehmer/innen als auch für unsere Gastgeber, zu gewährleisten, ist eine Anmeldung per Mail an oe3fks@oevsv.at oder ukw-contest@oevsv.at bis spätestens 12.05. erforderlich. Auch ist die Vorlage eines gültigen 3G-Nachweises zur Teilnahme am UKW-Treffen notwendig!

Die Fakten nochmals kurz und kompakt zusammengefasst:

Datum: Samstag, 14. Mai 2022 um 14:00 Uhr
Ort: Gasthof Zatl, Vitusstraße 1, 3354 Wolfsbach

Mit der Vorfreude auf das UKW-Treffen 2022 verbleibe ich mit vy 73,
euer Contestreferent Franz, OE3FKS

45. HAM Radio in Friedrichshafen

Nach dem Ausfall 2020 und 2021 findet die HAM Radio wieder im Juni 2022 in Friedrichshafen statt.
Termin vormerken: 24. Juni 2022, 09:00 - 26. Juni 2022, 17:00

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

Den nächsten Wienrundspruch hört am 22. Mai 2022 um 9:00 MESZ. Am Sonntag den 15. Mai hört ihr den nächsten OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr. Bestätigungen gerne auch per eMail an 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
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: 16
OE1SKC: 41
OE1FWU: 13
OE1JEW: 5
OE3YSC: 19 gesamt (OE1XAT 5, OE2XZR 2, OE3XNR 7, OE3XWJ 0, OE6XAG 2, OE8XMK 3)
OE1FFS: 2 OE1XQU, OE6XDD + OE3XFC 8
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