

=====
Wien Rundspruch vom 08.03.2020
=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 8. März 2020 und ihr hört den Wienrundspruch und zwar die 132. Ausgabe des Teams OE1SKC Karin, OE1RSA Roland und OE1ADS Andreas. Von Anfang an gerechnet ist es der 669. 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 mithelfen:

über 145,550 MHz Roman OE1RMS, über das Relais Kahlenberg Roland OE1RSA (BV Karin OE1SKC), über das Relais Exelberg Fritz OE1FWU (BV Heribert OE1PHS), Hans OE1JEW über das Relais Hochwechsel, Kurt OE3KMA über das Relais Frauenstaffel, über das Relais Nebelstein Martin OE3EMC (BV Marion OE3YSC), über das Relais Wienerberg auf 1298,250 MHz Gerhard OE1GXX, über das 13cm Relais am Wienerberg auf 2401,900 MHz Fritz OE1FFS, über das Relais OE5XOL Linz-Breitenstein Andreas OE5PON, über EchoLink Karin OE1SKC. Die Übertragung in DMR, Reflektor 4189 durch Christian OE3CQB und ihr hört uns natürlich auch über den Livestream.

Auf Hamnet wie gewohnt über Mumble Gregor OE1SGW und jetzt neu im Hamnet auch über Livestream durch Andreas OE5PON. Doch dazu später mehr bei den Meldungen aus OE5.

Bild zum WRSP auf unserer Website: Violet McKenzie - das Bild ist "Public Domain" und auf Wikipedia zu finden: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Violet_McKenzie_with_wireless.png

Meldungen aus OE1/Landesverband Wien:

- 10.03.2020 OE1 Notfunkrundspruch
15.03.2020 SHF Aktivitätstag
18.03.2020 Basteln & Messen im LV1
19.03.2020 LV1 - Jour Fixe
23.03.2020 Vienna Radio Meetings
26.03.2020 Jugend- und Newcomertreff LV1
30.04.-02.05.2020 Frühjahrs-Jugendcamp des LV1
Wichtige Personen der Funktechnik - Frauen im frühen Radio

Der Veranstaltungsort der Events ist, wenn nicht anders erwähnt, im Landesverband Wien, Eisvogelgasse 4/1.Stock/Tür 3, 1060 Wien

Wiener Notfunkrundspruch

Unseren nächsten Wiener Notfunkrundspruch, gibt es wieder am Dienstag, den 10. März 2020 um 20:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit bzw. 19:00 UTC. Die Operatoren Patrick OE1LHP und Dominik OE1FUC werden von der Clubstation des Landesverbandes Wien aus QRV sein.

Der Beitrag zum Thema ABC-Schutz stammt aus der Feder von OM Patrick. Ihr könnt den Rundspruch im 2m Band auf der Direktfrequenz 145,500 MHz oder über das Relais Kahlenberg, Ausgabefrequenz 438,950 MHz hören. Der anschließende Bestätigungsverkehr wird wie immer ausschließlich auf dem Relais Kahlenberg abgewickelt.

Für das Wiener Notfunkteam mit vy 73
Martin, OE1MVA
Notfunkreferent des LV Wien im ÖVSV

SHF Aktivitätstag

am 15.03.20, 09:00-15:00

Die LV1-SHF-Aktivist/innen treffen einander wieder am Bisamberg auf der Wiese vor dem Sendegebäude. <https://mikrowelle.oevsv.at/>

Weitere Fragen per eMail bitte an oelkbc@oevsv.at.

Vy 73 de Kurt, OE1KBC

Basteln & Messen im LV1

18.03.20, 18:00 - 21:00

Willi OE1DFS erarbeitet mit euch das Projekt QO-100 im LV1

Veranstaltungsort:

Landesverband Wien/Werkstatt

LV1 - Jour Fixe

Do 19.03.2020, 19:00

Jeden 3. Donnerstag im Monat treffen wir einander in der Eisvogelgasse um Themen zum Clubbetrieb im LV1 zu besprechen. Die Themen werden gemeinsam diskutiert und der Vorstand nimmt diese zur Bearbeitung in der nächsten Sitzung mit.

Veranstaltungsort:

Landesverband Wien/Vortragsraum

Vienna Radio Meetings

Am Montag den 23.03.2020 findet ab 19 Uhr LT das nächste "Vienna Radio Meeting" statt.

Veranstaltungsort: wird noch bekannt gegeben

Fragen bitte an oelkbc@oevsv.at

Jugend- und Newcomertreff LV1

26.3.2020, 18:00 - 20:00

Details der Aktivitäten bei Matthias, OE1MPR unter oelmpr@oevsv.at

Wir freuen uns über zahlreiche Teilnehmer/innen.

Veranstaltungsort:

Landesverband Wien im ÖVSV/Lounge

Mehrtägiges Frühjahrs-Newcomer-Camp in Wien

Der LV Wien organisiert im Frühjahr ein Jugendtreffen im Raum Wien.

Das erste von mehreren neuen Events für junge, motivierte Funkamateurrinnen und Funkamateure aus ganz Österreich findet am ersten Mai-Wochenende vom 30. April bis 2. Mai 2020 statt. Es sind eine Reihe von Aktivitäten rund um unser gemeinsames Hobby geplant. Da das Treffen nicht nur an einem Tag stattfindet sondern drei Tage dauert, ist eine Unterkunft im Jugendgästehaus Brigittenau (Wien 20. Bezirk) für euch organisiert.

Folgendes ist geplant:

1. Mai A0EE Contest im Prater inkl. gemeinsamer Aufbau der Station

1. Mai Fuchsjagd im Prater - Leihpeiler vorhanden

SHF-Aktivität am Bisamberg

Besuch des Technischen Museums in Wien

Bastelprojekt in der Werkstätte des LV1 in der Eisvogelgasse

Aktivierung der Clubstation mit Sonderufzeichen

Wenn ihr weitere Ideen und Wünsche habt, gerne an oelmpr@oevsv.at.

Anmeldung per eMail an Matthias unter oelmpr@oevsv.at.

Weitere Infos folgen bzw. bei Fragen einfach mit dem Newcomer-Referent Matthias OE1MPR Kontakt aufnehmen.

Und jetzt der Beitrag aus der Reihe WICHTIGE PERSONEN DER FUNKTECHNIK
- die Idee kam von mir, den Beitrag gestaltet hat diesmal Roland OEIRSA

Frauen im frühen Radio

=====

Frauen waren von Anfang an aktiv an der Entwicklung der Funkkommunikation beteiligt. Der erste Name der hierzulande dabei in den Sinn kommt ist Hedy Lamarr. Die Schauspielerin und Erfinderin, im Jahr 1914 in Wien geboren, stellt sich als Gegnerin des Nationalsozialismus auf die Seite der Alliierten. Dort erfindet sie ein als "Frequency Hopping" auch heute noch in Verwendung befindliches Verfahren das der störsicheren Funkfernsteuerung von Torpedos diene.

Bereits seit den späten 1840er Jahren arbeiteten Frauen als Telegrafistinnen und es dauerte nicht lange, bis sie auch als Funkerinnen tätig wurden. Anfang 1901 wurde bei der Ankündigung der Einweihung eines hawaiianischen Funksystems bekannt, dass vier der vierzehn Betreiberinnen Frauen waren. 1906 begann Anna Nevins, die als Telegrafistin für Western Union gearbeitet hatte, als Funkerin für die erste New Yorker Rundfunkstation "Lee de Forest" zu arbeiten. Später wurde sie als Funkerin im Waldorf-Astoria Hotel in New York City angestellt.

Eine der frühesten Anwendungen der drahtlosen Telegrafie war die Kommunikation zwischen Schiffen auf See und Landstationen. Während die ersten Schiffsbetreiber meist männlich waren, kamen auch einige Frauen in den Bereich der Telegraphie. Die primäre Voraussetzung waren Kenntnisse des Morsecodes und der Bedienung der Ausrüstung, die viele Telegrafistinnen besaßen. Die vielleicht früheste Frau, die an Bord eines Schiffes operierte, war Medora Olive Newell, eine erfahrene Telegrafistin, die 1904 auf dem Cunard-Linienschiff Slawonien Passagierin war, als ungarische Mitglieder der Haager Friedenskommission einen Geburtstagsgruß an Kaiser Franz Josef von Österreich-Ungarn senden wollten. Der Funker des Schiffes war aber nicht in der Lage die Nachricht zu übermitteln. Newell, die laut Telegraph Age "über gute Kenntnisse des Drahtloswesens verfügte", nahm kurzerhand seinen Platz an der Taste ein und hatte den Gruß bald erfolgreich übermittelt.

Der "Radio Act" von 1912 schrieb vor, dass Funkbetreiber in den USA erstmals eine Lizenz haben mussten. Die erste Frau, die eine Lizenz als Operator erhielt, war Mabelle Kelso. Nachdem sie die Prüfung des U.S. Navy Department bestanden hatte, wurde sie von der United Wireless Telegraph Company eingestellt und erhielt eine Stelle als Operator an Bord der SS Mariposa. Ihre Ernennung als Schiffsbedienstete rief einigen Widerstand von Kongressabgeordneten hervor, die Frauen von solchen Positionen auf Seeschiffen ausschließen wollten; sie erhielt jedoch Unterstützung vom Pacific Coast Wireless Inspector von United Wireless, der erklärte, dass "er kein Gesetz kenne, das Miss Kelso von ihrer Position ausschließen würde". 1913 waren bereits über 30 Frauen als Operator zugelassen.

Wenden wir uns nun unserem Hobby zu. Der Amateurfunk wurde in den ersten Jahren des zwanzigsten Jahrhunderts äusserst populär, und viele Hobbyisten bauten ihre eigenen Sende- und Empfangsgeräte. Einige der frühesten weiblichen Funkamateure, die "YLs" genannt wurden, waren Frau Glass aus San Jose, Kalifornien, die 1910 als Station FoxNovemberFoxNovember arbeitete, und Olive Heartburg, die im selben Jahr als Station OskarHotelKilo in New York City operierte. YL Colville aus Bowmanville, Ontario, die 1914 als XrayDeltaDelta zu arbeiten begann, war eine der frühesten kanadischen Amateurfunckerinnen.

Bald verlangte der "Radio Act" von 1912 auch eine Lizenz für Funkamateure. Gladys Kathleen Parkin war eine der ersten Frauen, die eine offizielle Lizenz erhielten. Als fünfzehnjährige Gymnasiastin am Dominican College in San Rafael, Kalifornien, erhielt sie 1916 eine Lizenz der Klasse 1 mit dem Rufzeichen 6S0.

Frauen waren aber auch als Rundfunkingenieurinnen vertreten. Bis 1920 hatte sich die Technologie so weit entwickelt, dass neben der Morsetelegrafie auch Sprache und Musik übertragen werden konnte, und mehrere Radiosender begannen regelmäßig Musik- und Nachrichtensendungen auszustrahlen. 1920 wurde Eunice Randall Ingenieurin und Ansagerin für den AMRAD-Radiosender 1XE. Ihr Interesse am Radio hatte im Alter von neunzehn Jahren begonnen, als sie ihre eigene

Amateurfunkanlage baute und mit dem Rufzeichen 1CDP arbeitete. Zusätzlich zu ihren technischen Aufgaben bei 1XE, zu denen die Reparatur von Geräten und das gelegentliche Besteigen des Sendeturms gehörte, las sie als "The Story Lady" Geschichten für Kinder vor und gab den Polizeibericht über Funk ab.

1922 änderte die AMRAD-Station ihr Rufzeichen auf WGI. Eunice Randall blieb als Ingenieurin und stellvertretende Chefansagerin bis 1925, als die Firma in Konkurs ging und die Station vom Sendebetrieb genommen wurde. Sie arbeitete jedoch weiterhin als Ingenieurin und Zeichnerin und nahm ihre Amateurfunkaktivitäten unter dem Rufzeichen von WIMPP wieder auf.

Florence Violet Mackenzie, liebevoll "Mrs. Mac" genannt, war Australiens erste weibliche Elektroingenieurin, Gründerin des "Women's Emergency Signalling Corps" und lebenslange Förderin der technischen Ausbildung von Frauen. Sie setzte sich erfolgreich dafür ein, dass einige ihrer weiblichen Auszubildenden in die rein männliche Marine aufgenommen wurden und begründete damit den "Women's Royal Australian Naval Service". 1922 war sie die erste Australierin, die eine Amateurfunklizenz erhielt. In den 1920er und 1930er Jahren war ihr "Wireless Shop" in der "Royal Arcade von Sydney" unter den Funkexperimentatoren und Hobbyfotografen in Sydney bekannt. Sie gründete 1922 "The Wireless Weekly", gründete 1934 die "Electrical Association for Women" und schrieb 1936 das erste "vollelektrische Kochbuch". In den Nachkriegsjahren korrespondierte sie auch mit Albert Einstein.

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

=====

OE2 - Salzburg

Vortrag im OE2: Dezibel – ganz einfach!

13.03.20, 18:30

Ein Abend über den Umgang mit dem dekadischen Logarithmus im Amateurfunk

Die Namensgebung des (Dezi) Bel erfolgte zu Ehren von Alexander Graham Bell, der bei seinen Versuchen, die Sprache für Taubstumme in sichtbare Zeichen umzusetzen, das erste elektromagnetische Telefon erfand.

Das Dezibel, kurz dB ist keine wirkliche Einheit, sondern ein Faktor mit dekadisch-logarithmischem Verlauf, der das Verhältnis zwischen zwei Größen über einen weiten Bereich darstellen kann. Das dB kann aber auch zu einer echten Einheit werden, wenn ein Bezugswert festgelegt und eine physikalische Größe in Vielfachen dieses Bezugswertes angegeben wird, zum Beispiel dBi.

So weit, so einfach.

Über den Umgang mit dB in der Praxis, über Besonderheiten und Fallstricke wird uns Werner, OE2GAM an diesem Abend informieren.

Wir freuen uns auf einen lehrreichen Abend, der auch für die reiferen Semester unter uns interessante Erkenntnisse bieten dürfte. Eingeladen sind wie immer alle an der Materie interessierten YLs und OMs, mit oder ohne Amateurfunkbewilligung.

Veranstaltungsort:
Klubheim des AFVS, 5071 Wals-Siezenheim, Mühlwegstraße 26

OE3 - Niederösterreich

18. YL-Runde des Mödlinger Amateurfunk Clubs

Ich möchte Euch recht herzlich zur 18. YL-Runde des Mödlinger Amateurfunk Clubs einladen.

Wann: 21.03.2020 1700 LT

Wo: 3740 Khz +/- 80m Band
Call: OE3XMC Clubrufzeichen des MAFC
Ort: HQ des OEVSV in 2351 Wr.Neudorf

Alle YLs, auch aus anderen ADLs und Verbänden, sind herzlich eingeladen mitzumachen. Nach der Runde dürfen auch alle OMs bestätigen!
Ich würde mich auf Eure zahlreiche Beteiligung freuen.
OE3YTA, Tina MAFC YL-Referentin

EUROPATAG der SCHULSTATIONEN

Der Europatag der Schulstationen findet am Dienstag 5. Mai 2020 statt, es bietet sich eine gute Gelegenheit, mit der Klubstation an eine Schule zu gehen und den Amateurfunk den Schüler/innen sowie Lehrer/innen vorzustellen. Diese Aktivität soll dazu beitragen, dass interessierte Kinder und junge Leute Spaß am Amateurfunk finden, indem sie am weltweiten Funkbetrieb der Funkamateure/innen teilnehmen.

Der Amateurfunkclub Heidenreichstein (AFCH) wird mit den Schüler/innen der MS – Heidenreichstein unter dem Klubrufzeichen OE3XHA teilnehmen.

Vy 73,55 de OE3RGB – Rainer und das Team vom AFCH

OE4 - Burgenland

FUNKFLOHMARKT IN NEUDORF BEI PARNDORF

Samstag 28.03.2020 von 07:00 bis 13:00
2475 Neudorf, Hutweideweg, Veranstaltungshalle
Tischreservierungen bitte unter oe4jhw@oevsv.at

OE5 - Oberösterreich

Wie bereits im Vorspann angekündigt gibt es jetzt noch weitere Informationen zum neuen Livestream von [oe5pon](https://oe5pon.com) im Hamnet.

Andreas macht, wie bekannt, die Rundspruch Übertragungen über das Relais OE5XOL in Kirchsschlag. Andreas hat dazu den Rundspruch von der Verteilung im Echolink Netzwerk abgenommen und wollte hier etwas verbessern. Er hat Roland OE1RSA gefragt ob der Rundspruch nicht auch direkt im HAMNET verfügbar ist und hat damit einen wunden Punkt des Rundspruch Teams getroffen.

In der Tat ist es ein lange gehegter Plan unseres Teams den Rundspruch direkt ins Hamnet einzuspeisen, aber leider wie so oft ist es das Leben ausserhalb des Amateurfunks, das hier gebremst hat. Deshalb hat OM Roland Andreas gefragt ob er nicht Voruntersuchungen zur Verteilung machen möchte. Als Plattform könnte man mit Icecast Servern im HAMNET starten und den Livestream zunächst noch aus den bekannten Quellen im Internet abgreifen. Später wenn das Rundspruch Team so weit wäre könnte der Stream dann direkt ins HAMNET eingespeist werden.

Gesagt getan, Andreas hat sich schlau gemacht und solche Server eingerichtet. Leider ist dieses Verfahren aber nicht ohne potentielle Probleme, da für jede Hörerin und jeden Hörer ein separater Stream im Netz angelegt werden muss. Deshalb muss es mehrere Server geben, die eine gewisse Lastverteilung bewirken. Ausserdem wird die Datenrate optimiert werden müssen. Wir brauchen deshalb eure Mithilfe: Wer den Stream im HAMNET abhört soll bitte einen Empfangsbericht an rundspruch@oe1-oevsv.at senden. Bitte schreibt unbedingt dazu wo ihr ins Netz eingestiegen seid, und welchen Icecast Server ihr abgehört habt. Was nicht fehlen darf ist natürlich ob die Übertragung fehlerfrei war, das heisst zum Beispiel ob ihr mehrfach die Verbindung wieder herstellen musstet oder ob die Übertragung ins Stocken geriet.

Ja und das Wichtigste fehlt natürlich noch: Wie komme ich zum Stream? Eine funktionierende Verbindung ins HAMNET ist natürlich Voraussetzung. Dann ist es

am Einfachsten, dass ihr die, im übrigen sehr schön gemachte, Webseite des Relais OE5XOL aufsucht: Der Link lautet <http://web.oe5xol.ampr.at>, ich wiederhole web.oe5xol.ampr.at. Unter dem Menüpunkt Audio hat Andreas eine Grafik hinterlegt auf der man die Struktur der Verteilstrecke sehen kann und natürlich auch die Links zum Audiostream findet.

Wir bedanken uns an dieser Stelle bei OM Andreas für die gemachte Mühe und freuen uns auf eure Empfangsberichte.

Diese Meldung hat OM Roland, OE1RSA verfasst.

OE6 - Steiermark

=====

Clubabend ADL613

am 11.03.20, 20:00

Veranstaltungsort:

Gasthaus Köstenbauer, 8461 Ehrenhausen, Platscherstrasse 38

Clubabend ADL623 Graz-Vulkanland-realraum, the hacker's space

am 12.03.20, 19:00

Wir treffen uns jeden 2. Donnerstag im Monat.

Veranstaltungsort: Bauernwirt Graz, Harter-Straße 142, 8053 Graz

Erreichbar mit den Buslinien:

31 Gablenzkaserne (500 m)

32 Wagner-Jauregg-Straße (1 Km)

33 Karl-Etzel-Weg (700 m)

65 Glesinger-Straße (50 m)

Clubabend ADL612 Deutschlandsberg im Tinkerspace lab612

am Freitag 27.03.20, Beginn 19:00

Veranstaltungsort:

Clubheim des ÖVSV - Ortsstelle Deutschlandsberg

im ehemaligen Werkraum der Volksschule Freiland 34, 8530 Deutschlandsberg

Wir freuen uns über jeden Besuch, 73 de die Funkamateure/innen des ADL612

OE7 - Tirol

A'Funk kompakt 03-20 Innsbruck: Spiderbeam - High performance lightweight antennas

Vortrag von Enrico, OE7AFT

Datum: Freitag 20.3.2020

Beginn: 19:30 Uhr

Ort: Klubheim Innsbruck, Brixner Str. 2, 6020 Innsbruck

Details zum Vortrag auf www.oe7.oevsv.at

Wir freuen uns schon auf euer Kommen!

Manfred, OE7AAI

Klubabend der Ortsstelle Kufstein - ADL707

am 27.03.20, Beginn 19:00

Veranstaltungsort:

Kirchenvirt Schwoich, Dorf 5, 6334 Schwoich

Sonderausstellung: So fern - So nah. Eine Kulturgeschichte der Telekommunikation

21.02.20 - 04.10.20 im Museum im Zeughaus, Zeughausgasse 1, 6020 Innsbruck

Öffnungszeiten des Museums und der Sonderausstellung:
Dienstag - Sonntag, 9:00 - 17:00 Uhr

Amateurfunkaktivitäten:

Jeden ersten Samstag im Monat beginnend mit 7.3.2020 in der Zeit von 15:00 - 17:00 Uhr, am Girls Day (23.4.2020), am Kids Day (20.6.2020), bei der ORF-Lange Nacht der Museen (3.10.2020) sowie zu anderen Events und Führungen des Museums betreiben wir die Sonderstation OE7XZJ direkt aus den Ausstellungsräumlichkeiten im Zeughaus Innsbruck.

AMRS

Einladung zur 160m OE-Aktivitätsrunde

Am Montag, 16. März 2020, findet die vorläufig letzte 160m-Aktivitätsrunde in diesem Winter statt. Die Aktivitätsrunde wird im November 2020 fortgesetzt!

Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel OE3XRC sein. Wir treffen uns um 19:45 Uhr Lokalzeit auf der QRG 1882 KHz +- QRM. Marion OE3YSC beginnt mit dem Vorlog, danach folgt die Hauptrunde geleitet von Andy OE3APM und Martin OE3EMC. Als Abschluss ist Kurt OE3KUS für Telegraphie-Stationen QRV. Es sind alle Funkamateurinnen und Funkamateure recht herzlich eingeladen daran teilzunehmen!

Wir, das Team der AMRS Waldviertel, bedanken uns für euer Interesse und die rege Teilnahme an den vergangenen Runden! Es waren immer zwischen 20-30 Stationen aus OE und dem Ausland, oft auch portable, anwesend.

Vy 73 Martin OE3EMC

Weitere Meldungen:

Arduino Day im Amateurfunkzentrum

am 21.03.20, 10:00

Wir werden auch heuer eine Veranstaltung zum Arduino Day abhalten.

Arduino! – Das sind kleine elektronische Alleskönner - Mikrocontroller.

Anlass ist der 15. Geburtstag dieses leicht erlernbaren und preisgünstigen Hilfszwerger, der seit 2005 das Leben der Makerinnen und auch von uns Amateurfunker/innen leichter macht.

Ihr seid eingeladen, beim dritten Arduino-Day des ÖVSV dabei zu sein, mitzumachen und uns auch eure Arduino-Projekte zu zeigen.

Bitte tragt euch bei Interesse in folgendem Doodle ein:
<https://doodle.com/poll/fag59ef5v3q9trxs> (mit Namen und ggf. Rufzeichen)

Was erwartet euch:

Vormittags 10:00-12:00: Kurzvorträge rund um Arduino & Co

Unterschiedliche Arduinos und was so dazugehört

Wir werden hier auch speziell auf den Mikrocontroller ESP 32 eingehen, der in einigen Projekten schon in Verwendung steht (z.B.: LoRa von OE1ACM, Morserino von OE1WKL, ..)

Nachmittags ca.13:00-15:00: Bestücken von SMD Bauteilen

OM Bernd - OE1ACM - wird uns in die Technik des Bestücken von SMD Bauteilen einführen, und im Anschluss löten wir die Bauteile in seinem Reflow Ofen zu einer LoRa Baugruppe zusammen.

Wer möchte, kann auch selbst ein Arduino-Projekt mitbringen und vorstellen.

Bringt auf jeden Fall Euch, Euer Equipment (wenn vorhanden) und Eure Rechner mit, dann könnt ihr zuhause direkt weitermachen. Die Arduino-Programmierungsumgebung könnt ihr vorinstallieren, <http://arduino.cc/en/Main/Software> oder wir helfen Euch vor Ort dabei.

Übrigens: diese Veranstaltung wird live gestreamt werden - man kann sie also auch unter diesem Link verfolgen: <https://youtu.be/rBZ9N3hyi98>

Veranstaltungsort:

HQ des Dachverbandes des ÖVSV

Straße 14, Objekt 31, IZ NÖ Süd, 2351 W. Neudorf (Biedermansdorf)

Verschiebung: Der 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt findet am 13.06.2020 statt

Aufgrund der derzeitigen Situation sind wir nach reiflicher Überlegung übereingekommen, dass es sinnvoll erscheint, den 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt auf den 13.06.2020 zu verschieben.

Alle bereits getätigten Reservierungen, sowie bereits gekauften Eintrittskarten behalten Ihre Gültigkeit.

Bleiben Sie gesund und auf ein schönes Wiedersehen im Juni 2020.

Euer Flohmarkt-Team

Das war der Wienrundspruch für heute. Den nächsten Wienrundspruch hört ihr am 22. März 2020 um 9:00 MEZ. Am Sonntag den 15. März hört ihr den OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr und wünschen euch einen schönen, erholsamen Sonntag!

OE1SKC: Redaktion, Beiträge, Sprecherin

OE1RSA: Aussendung des Livestreams, Technik, Ton, Schnitt, Sprecher

OE1ADS: Musik

Die Ausstrahlung unseres Rundspruchs erfolgte heute über folgende Stationen:

OE1RSA, Livestream auf <http://oe1-oevsv.at:8000/oe1-bulletin>

OE1RSA, Livestream auf <http://oe1-oevsv.at:8000/oe1xuu-repeater>

OE5PON, HAMNET Livestream auf <http://web.oe5xol.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: OE1PHS)

OE3EMC, Martin auf 145,6375 MHz, OE3XNR Relais Nebelstein (Best: OE3YSC)

OE1JEW, Hans auf 439,075 MHz, OE3XWU Relais Hochwechsel R87

OE3KMA, Kurt auf 145,7875 MHz, OE3XES Relais Frauenstaffel R7X

OE1FFS, Fritz auf 2.401,900 MHz, OE1XKU Relais Wienerberg

OE1GKX, Gerhard auf 1298,250 MHz, OE1XCA Relais Wienerberg RS10

OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein

OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)

OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)

OE3CQB, Christian DMR, Reflektor 4189

Bestätigungen:

OE1RMS: 16

OE1SKC: 42

OE1PHS: 15

OE3YSC: 11

OE1JEW: 8

OE1FFS: 5

OE1GKX: 7

OE3CQB: 13 direkt, 8 Repeater, 18 Hotspots

OE1SKC via Echolink: 7 Relais, 1 User (OE-CONF Server), 3 User (OE1XRS)

via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis

via Livestream: 25

via Livestream Kahlenberg: 15