

**OE-RS 19.01.2020**

Willkommen beim OE-Rundspruch am 19. Jänner sagen OE1WBS und

OE1YXS Sylvia. Wir melden uns wieder mit Infos vom Amateurfunk in Österreich, live aus dem Studio.

Nicolas OE1NBS ist wie immer dabei, schaltet die Kameras und betreut den Chat auf unserem Youtube Kanal.

Heute ist der dritte Sonntag im Monat und daher UHF/SHF Aktivitätstag, für den wir eine Outdoor-Aktion am Bisamberg angekündigt haben. Ein Blick aus dem Fenster auf die Wetterlage lässt erahnen, warum das heute so NICHT stattfinden wird. Kurt OE1KBC hat gestern abend beschlossen, heute lieber im warmen shack UHF und SHF aktiv zu sein, nicht aber in der sicherlich aufgeweichten Wiese am Bisamberg.

Zum Funkbetrieb sind dennoch alle herzlich eingeladen, die Frequenzen sind:

70cm: 430,500 FM

23cm: 1297,5 MHz

13cm 2321,5

9cm 3401,5

6cm 5761,5FM

3cm: 10368,1 SSB

kbc: 430,5 und 1297,5

Verbindungsstationen ...

Heri OE1PHS Kahlenberg OE1XUU

Exelberg Fritz OE1FWU, best. Verkehr Rudi OE3AAS

Fritz OE1FFS: Repeater OE1XKU auf 2.401,900 MHz

Christian OE3CQB in DMR via Reflektor 4189

Hans OE1JEW Hochwechsel OE3XWU

Karl OE5PKN via Clubstation OE5XLM Linz Lichtenberg OE5XLL  
Andi OE1WGU Gerald Nebelstein OE3XNR

mumble.oe1.ampr.at via Gregor OE1SGW  
OE1G XK auf 23 cm

Bestätigung:  
80m Chris OE3CHC  
OE1PYA Peter 2m S22

-----

## **OE1 WIEN**

Jugendtreff LV1  
30.01., 19:00 - 22:00

Unser neuer Newcomer-Referent Matthias OE1MPR stellt sich vor  
und bespricht mit euch Aktivitäten für 2020.

Newcomer herzlich willkommen.

Landesverband Wien im ÖVSV Vortragsraum  
Eisvogelgasse 4/3 1060 Wien

-----

## Amateurfunk Tutorial - ein Experiment

Das Tutorial ist eine fortlaufende Veranstaltung für ein halbes Jahr  
und richtet sich an alle Interessenten der Amateurfunks, die ihr  
Wissen und ihre Praxis erweitern wollen oder nach Unterstützung bei  
ihren ersten Schritten allgemein oder in einem speziellen Bereich  
des Amateurfunks suchen. Das Tutorial ist KEIN Kurs zur Erlangung  
der Funklizenz und auch KEINE Nachhilfe zu einem entsprechenden  
Amateurfunkkurs. Eine Lizenz wird zur Teilnahme nicht  
vorausgesetzt, wohl aber des ungefähre Wissen derselben.

Weitere Details in der QSP 1/2020

23.01., 19:00 - 21:00

Landesverband Wien Vortragssaal Eisvogelgasse 4/3 1060 Wien

-----  
**Vienna Radio Meetings in OE1**

Am Montag den 27.01.2020 findet ab 19 Uhr LT das nächste "Vienna Radio Meeting" statt.

Veranstaltungsort:

Pizzeria Fantastica, Wagramer Straße 154, 1220 Wien.  
Gleich bei der U-Bahn-Station Kagran. Kagraner Platz.

Fragen bitte an [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at).

Vy 73 de Kurt, OE1KBC  
-----

**OE2 Salzburg**

Das Klubheim ist Freitags ab 18.00 Uhr für Funkinteressierte geöffnet

Adresse: 5071 Wals-Siezenheim, Mühlwegstr. 26

Außerhalb der Öffnungszeiten kontaktiert bitte Landesleiter Peter  
[OE2RPL\(at\)oevsv.at](mailto:OE2RPL(at)oevsv.at)

oder den Klubheimbetreuer Roland, [OE2ROL\(at\)oevsv.at](mailto:OE2ROL(at)oevsv.at)  
-----

**OE3**

Gestern, Samstag 18. Jänner hat der LV Niederösterreich die Bezirksleiterkonferenz 2020 im HQ des ÖVSV in Wiener Neudorf abgehalten..

Eingeladen waren alle Leiter der ADLs und alle Referenten, fast alle waren auch da, nur einige wenige konnten wegen des Wetters im Westen des Bundeslandes die Reise nicht antreten. Aber - Sicherheit geht vor.

Am Beginn stand ein kurzer Bericht des Vorstandes, in dem unter anderem der neue Statutenentwurf vorgestellt wurde:

Dieser Entwurf beinhaltet einige längst notwendigen Anpassungen ans neue Vereinsgesetz, aber auch Punkte wie eine zahlenmäßige Obergrenze von Vertretungsstimmen. Weiters werden einige Teile der bisher als eigenes Schriftstück existierenden Geschäftsordnung in die Statuten integriert

Den ADLs wird der Statutenentwurf ab morgen zur Verfügung stehen, mit einem Zeitraum von vier Wochen für eine eventuelle Stellungnahme.

OE3UBW Helmut, danke für deine Arbeit am Statutenentwurf !

Für den 25. April ist dann eine außerordentliche. Jahreshauptversammlung im Raum Zwentendorf geplant, um die Statutenänderung zu finalisieren, und bereits mit neuen Statuten in die reguläre HV im Herbst gehen zu können.

Warum gerade an diesem Termin und in Zwentendorf ? Nun, weil da gerade der Fieldday des ADL 305 läuft und man doch gerne das Nützliche mit dem Angenehmen verbindet !

Der Schatzmeisters berichtete anschließend von einer praktisch roten Null aus dem Finanzbereich, hier wurde viel aufgeholt, Schatzmeister perfekt gewirtschaftet, danke lieber Robert OE3RTB.

Es folgten drei Kurzreferate:

Zunächst ein Bericht aus dem NÖ Zivilschutzverband über die Zusammenarbeit mit den Funkamateuren in NÖ; beides ist für die Bevölkerung wichtig.

Dann ein Referat von Herbert Kobelmiller, OE3KJN über neue Technologien im "Notfunk 4.0" wie Kommunikation über den Satelliten QO-100 im Sprach- und Datenbereich. Es soll eine portable Station erstellt werden, gesucht wird dazu noch ein geeignetes Vollduplex-Gerät.

Alte und neue Technologien gehen beim Notfunk künftig Hand in Hand.

OE3RGB Reiner Gangl berichtete von seinen Erfahrungen im nördl.Waldviertel und der Zusammenarbeit mit Feuerwehr und Bezirkshauptmannschaft sowie der Kommunikation mit der

Bevölkerung. Wichtigste Info an die Menschen: Was ist los, und :  
wohin kann man sich wenden.

Anschliessend gute Diskussion, wie können die ADLs Notfunk  
machen, wo kann man verbessern, wie kommen die Infos von ADLs  
zu den Mitgliedern. Wichtigkeit von Schulungen.

Dann war der Augenblick für Applaus und Ehrungen gekommen,  
Karl OE3KYS, seit 2004 Jahren Referent für Not- und  
Katastrophenfunk, erhielt Urkunde und goldenes Ehrenzeichen für  
seine jahrzehntelange Tätigkeit.

OE3TDW Thomas wurde für seine Mitarbeit im Notfunk mit der  
Silbermedaille ausgezeichnet.

Der Landesverband NÖ hat ab nun zwei neue Notfunkreferenten:  
Rudi Fuchs, OE3RFA, ADL 318 Traisen, und OE3RGB Reiner Gangl.

Wir wünschen beiden viel Freude mit der neuen Aufgabe.

Nach einer verdienten Pause, ging es um das Kapitel  
Mitgliederwerbung.

Benjamin OE3BVB berichtete von einer neuerlichen Werbeaktion im  
Umfeld der Pfadfinder; viele Interessenten.

OE3RQA Martin veranstaltete vorgestern Freitag 17.1. am TGM in  
Wien eine AFU-Vorstellung. Es gab das Sondercall OE20TGM und  
Sprechfreiheit, damit erste Sprechversuche für Schüler und sogar  
eine Schülerin über die Relais Kahlenberg und Exelberg.

Eine Wiederholung der Aktion ist geplant, dann auch mit KW und  
Digital, Hamnet etc.

OE1OMA wird sich verstärkt um die Makerszene kümmern, und  
gemeinsame Aktivitäten mit dem LV1 sind in Planung. Danke hier an  
Kurt OE1KBC und den neuen Jugendreferenten Mathias OE1MPR.

Am 5. Mai, beim Europatag der Schulstationen, werden fix  
Amstetten, Heidenreichstein, Wien, und Mödling aktiviert.

Das war der Bericht von LL Enrico OE3EQW, den ich nach unserem  
Telefonat gestern zusammengefasst habe, Enrico dankt Euch im  
Namen des Vorstandes für die rege Teilnahme und das gute Klima  
bei der Konferenz.

-----

Ab Ende Jänner veranstaltet die Ortsgruppe St. Pölten ADL-304 des österreichischen Versuchssenderverbandes einen Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung.

Eine Info-Veranstaltung gibt es am 31. Jänner in St. Pölten

Dabei wollen wir über den Kurs, die Möglichkeiten und Einsatzbereiche des Amateurfunks informieren.

Kursziel ist, die Amateurfunkprüfung im Mai 2020 zu bestehen.

Der Unkostenbeitrag beträgt EUR50,-, wobei diese bei bestandener Prüfung zum Mitgliedsbeitrag des ÖVSV zu 100% angerechnet werden können. Der Info-Abend ist natürlich kostenlos.

Beim Kurs selbst werden dazu folgende Themengebiete abwechselnd vorgetragen: Recht, Betriebstechnik, Technik

Bis dato wurde die Prüfung mündlich abgenommen, wobei es durch eine Gesetzesnovelle sein kann, dass der Termin im Mai bereits mittels Multiple Choice Test abgehalten wird.

Der Kurs wird jeden Freitag jeweils in der Zeit von 16:00 bis ca. 18:30 abgehalten. Die genaue Zeit können wir aber mit den Teilnehmern noch abstimmen.

Ich würde um Voranmeldung bitten, da wir nur ein beschränkte Teilnehmerzahl anbieten können.

Melden Sie sich dazu an, bzw. auch gerne bei Fragen bitte an:

DI Christian Bauer Alte Reichsstrasse 1a 3100 St. Pölten  
oe3cjb@oevsv.at

-----

Traurige Nachrichten aus dem **ADL 322**,

Unser lieber Funkfreund Leo Blizenic , OE1LBA , ist am 18.12.2019 im Alter von 75 Jahren verstorben.

OM Leo war einer der Gründungsmitglieder des ADL 322 und hat der Ortsgruppe mehr als 40 Jahre lang angehört.

Wir werden Leo stets ein ehrendes Andenken bewahren.

73 de Gerald , OE3GVB

Bezirksleiter ADL 322-Schwechat

-----

Das jährliche große UKW-Treffen findet immer am Samstag des letzten vollen Wochenendes im Jänner statt, heuer ist das der 25.01.,

Die Einladung im Originaltext:

Liebe Contesterinnen, Contester und Amateurfunkbegeisterte!

Ich möchte Euch recht herzlich zum UKW-Treffen einladen. Dieses findet am Samstag, 25.Jänner 2020 im Gasthof Reisinger statt.

Die Adresse ist Haagerstraße 21, 3354 Wolfsbach.

Der offizielle Teil des UKW-Treffens beginnt, wie jedes Jahr, um 14:00 Uhr, davor ist genug Zeit um Erfahrungen mit anderen Wettbewerbsfunkern auszutauschen und natürlich auch die gute Küche mit bodenständigen Gerichten, aber auch Speisen vom Grill und Smoker zu genießen!

Auf eine rege Teilnahme freue ich mich schon, wer Fragen oder Anregungen zum UKW-Treffen hat, möge mich bitte kontaktieren!

Viel Erfolg und Spaß in der Contestsaison 2020 wünscht Euch

Euer Contestreferent Franz, OE3FKS

-----

### **OE4 Burgenland**

Der Funkflohmarkt Ebenfurth musste vom 29. Februar auf Samstag den 07. März verschoben werden.

Leider hat die Gemeinde Ebenfurth das Vorrecht auf den Saal.

Wie gehabt - Tischreservierungen bitte an [oe4jhw@oevsv.at](mailto:oe4jhw@oevsv.at)

VY 73 de Jürgen OE4JHW

-----

## **OE5 Oberösterreich**

Die Ortsgruppe Bad Ischl der Funkamateure im OAFV – ADL: 504  
trauert um ihren Funk-Freund

Alfred, „Mol“ MIO – OE 5 MOL

der im Alter von 87 Jahren verstorben ist.

Fred war in all den Jahren ein oft und gern gesehener Funk-Freund  
bei unser Clubabenden oder diversen Veranstaltungen.

Wenn immer guter Rat und (technische) Hilfe gefragt waren, Fred  
war da und half so gut es ging.

Wir werden Fred stets ein ehrendes Andenken bewahren. Unsere  
Anteilnahme gilt seiner Familie!

Ingo König – OE2IKN Obfrau-Stv. + Pressereferat ADL: 504

-----

Beginn des Vorbereitungskurs für die Amateurfunkprüfung von **ADL  
507 OG Ried/Grieskirchen.** 01.02., 16:00

Anmeldung und Infos beim Kursleiter, Karl Feichtenschlager

unter: [oe5fkl@oevsv.at](mailto:oe5fkl@oevsv.at)

Um die Lernskripten zu Kursbeginn vorrätig zu haben, wird die  
Bestellung am Infoabend durchgeführt. Der Kostenbeitrag ist zu  
begleichen.

OE5FKL Karl Feichtenschlager freut sich auf euer Kommen!

4911 Geiersberg Nr. 19 Gasthaus Mayr

-----

Geselliger Clubabend des Radio Amateur Club Turm 13 ADL505 ---

06.02. Beginn: 18:00 Uhr

Alle Gäste und Mitglieder sind herzlichst eingeladen daran teilzunehmen. ---

73 de Helmut, OE5HWN  
-----

Die Ortsgruppe Bad Ischl der Funkamateure im OAFV – ADL: 504 lädt hiermit alle Clubmitglieder, Funkfreunde und am Amateurfunkdienst interessierte Personen sehr herzlich zu ihrem monatlichen Clubabend ein.

Dieser findet am Freitag den 7. Februar, ab 20:00 MEZ, in unserem Clublokal GH. „Zur Wacht“ in A-5350 Strobl, Schöffaustraße 2 statt. Das Lokal befindet sich an der Landesgrenze Salzburg/Oberösterreich direkt an der B158.

Im März entfällt der Clubabend ersatzlos, da das Clublokal Betriebsurlaub hat!

Gäste und Interessenten sind wie immer herzlich willkommen!

qsl.net/adl504; mail: adl504@oevsv.at  
-----

## **OE6 Steiermark**

-----

## **OE7 Tirol**

Die Ortsstelle ADL707/Kufstein lädt zum monatlichen Klubabend in das Gasthaus Kirchenwirt in Schwoich. 24.01, 19:00

Neben Mitgliedern sind auch alle anderen herzlich eingeladen die sich für das Thema Funktechnik interessieren.

Kommt einfach vorbei!

Der Klubabend findet jeden 4. Freitag im Monat statt!

Michael, OE7MPI Ortsstellenleiter ADL707

oe7mpi (at) oevsv.at

Kirchenwirt Schwoich, Dorf 5, 6334 Schwoich

-----

**OE8 Kärnten**

**OE9 Vorarlberg**— leider !

**AMRS**

-----

**Funkrunden und Funkaktivitäten:**

Es wird für die Durchführung des Notfunkrundspruchs am 5. Februar 2020 ein Funkamateurl oder ein AmateurlfunkClub als Leitstation gesucht.

Es sollte eine Station mit dementsprechend leistungsfähigem HF-Equipment (min 400Watt) und guter 80m Antenne sein.

Bei Interesse bitte ein Mail an [oe3cfc@oevsv.at](mailto:oe3cfc@oevsv.at) senden.

-----

Der nächste Termin für den UHF / SHF Aktivitätskontest:

(Jeweils am 3. Sonntag im Monat) Heute 19.01.2020

Kontestzeit immer von 07:00 bis 13:00 UTC

Heute wetterbedingt KEIN Treffen am Bisamberg auf der Wiese vor dem Sendegebäude.

Für weitere Fragen bitte an [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at).

Vy 73 de Kurt, OE1KBC oder die HP  
<https://mikrowelle.oevsv.at/>

-----

-----

Der DARC würdigt 35 Jahre SDR-Technik mit einem Sonder-Rufzeichen und Sonder-DOK

Um die hohe Bedeutung der digitalen Signalverarbeitung für die Kommunikationstechnik im Allgemeinen und den Amateurfunk im Besonderen zu würdigen, ist während des gesamten Jahres 2020 eine Sonderstation "DL35SDR" aus dem Großraum München aktiv. Für sie wurde der Sonder-DOK "35SDR" vergeben.

Die digitale Signalverarbeitung per Software Defined Radio (SDR) ist heute der allgemein akzeptierte Standard bei der Decodierung und Erzeugung von Funksignalen. Kommerzielle Dienste nutzen diese Technik schon seit langem und auch aus dem Amateurfunk ist SDR heute nicht mehr wegzudenken.

Prof. Dr.- Ing. habil. Ulrich L. Rohde - DJ2LR / N1UL - (Mitglied des Fachbereichs 3 - Instituts für Technische Informatik an der Universität der Bundeswehr in Neubiberg bei München, entwickelte im Jahre 1982 bei RCA (USA) mit seinem Team als Erster das moderne SDR im Auftrag der amerikanischen Regierung. Erstmals im Februar 1985 beschrieb er in einem Kongressbeitrag anlässlich einer Einladung der Regierung in England auf der "Third International Conference on HF Communication Systems and Techniques" in London Grundlagen und Perspektiven der digitalen Signalverarbeitung – mit dem Titel: „A Sampling of Techniques“. Dafür erhielt er viele hohe Auszeichnungen.

DJ2LR, Mitglied im DARC Ortsverband München-Süd (C18), gilt somit als einer der Pioniere der SDR-Technik vor 35 Jahren.

Wieder eine Meldung aus dem Oberbayern-Rundspruch:

Das Programm der großen, traditionsreichen Amateurfunktagung in München wurde veröffentlicht. Der DARC Distrikt Oberbayern veranstaltet die Tagung zusammen mit der Hochschule München.

Der Termin ist Samstag/Sonntag, der 29. Februar und 1. März 2020.

14 Vorträge decken viele Themen ab, vom 8 kHz bis 10 GHz, Digitalfunk auf Kurzwelle und höher, und diverse Bauprojekte.

Es gibt auch ein Rahmenprogramm: Am Samstag sind einige einschlägige Händler vor Ort. Mehrere Gruppen stellen ihre

Aktivitäten vor. An beiden Tagen stehen wieder diverse Messplätze für bis zu 75 GHz zur Verfügung, betreut von Mitarbeitern des bekannten Münchner Herstellers.

Am Sonntagvormittag findet eine Prüfung für die US-Lizenzen statt.

Weitere Einzelheiten sind zu finden über die Website [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de). Die Tagung ist kostenlos.

Alexander DL4NO

-----

OVSV Jobs:

Das Referat für Öffentlichkeitsarbeit sucht Verstärkung !

Manfred, OE3KMB muß aus Zeitmangel die Mitarbeit im Referat beenden. Wir suchen daher eine/n XYL, YL oder OM die/der sich dieser Aufgabe stellen will.

Bei Interesse Manfred, OE3KMB oder Harald, OE1HBS kontaktieren !

-----

Robert OE3RTB sucht einen Nachfolger/in als LV3 Schatzmeister.

OE3RTB Robert Thenmayer

[oe3rtb@thenmayer.at](mailto:oe3rtb@thenmayer.at)

-----

Herzlich Willkommen zum monatlichen ADXB Rundspruch im Jänner, dem ersten im Jahr 2020

Autoren sind Franz Brazda und Harald Süß.

Testbetrieb für 5G-Broadcast in Österreich:

Zur Erprobung der vielleicht nächsten terrestrischen Generation nach DVB-T2 und DAB+ genehmigte die Medienbehörde

KommAustria der ORS (der Österreichischen Rundfunksender GmbH & Co KG) einen Pilotversuch für digitalen Rundfunk auf Basis des neuen Mobilfunk-Übertragungsstandards 5G mittels „further evolved Multimedia Broadcast Multicast Service“ Technologie (kurz auch feMBMS genannt).

Neben Fernsehen sollen auch Radioprogramme als echtes Rundfunkangebot und nicht via Daten-Streams über 5G ausgestrahlt werden, die dann mit diversen mobilen Endgeräten wie etwa Smartphones und Tablettis auch ohne SIM-Card empfangen werden können. Gesendet wird über die Wiener Sender Kahlenberg und Liesing auf dem UHF Kanal 53, =739 MHz befristet bis 30.6.2020. Folgende ORF-Programme werden darauf übertragen: ORF 1 und 2 bzw. Radio Ö1,Ö3 und FM4. Derzeit gibt es aber für Endverbraucher, noch kein entsprechendes Empfangsequipment !

-----

Am Satellit Astra 19,2° Ost wurde unter „Kaufbei.tv“ ein weiterer deutsch und russischsprachiger Shopping-Sender aufgeschaltet. Transponder-Frequenz wie üblich unter „Österreich Satelliten Programmierung“ auf unserer adxb.at Homepage.

Und jetzt zu den weltweiten Radio Tipps:

NHK Radio Japan kann auch über die US-Sendeanlage Cyprus Greek in South Carolina gehört werden, so war zum Beispiel das spanische Programm von 0930-1000 UTC auf der Frequenz 6195 recht brauchbar in Europa zu hören.

Da NHK meistens auch die Senderstandorte auf der QSL-Karte vermerkt, kommt man hier zu dieser interessanten USA-QSL.

Am besten per E-Mail den Bericht senden an folgende Adresse:

[nhkworld@nhk.jp](mailto:nhkworld@nhk.jp)

-----

Die Voice of Nigeria betreibt einen sehr hohen technischen Aufwand um seine Sendungen via Kurzwelle in den Äther zu bringen. Kürzlich konnte man das Programm in Englisch auf der 11770 kHz um etwa 1700 UTC mit einem Weekend Magazine, indem auch interessante afrikanische Popmusik zu hören war, verfolgen. Der Stationmanager oder auch Head of Engineering ist an Empfangsberichten sehr interessiert und kann mit folgender E-Mail Adresse erreicht werden:

jerrycanice@yahoo.com

-----

Die amerikanische Station KNLS mit technischem Sitz und weiteren Sendeanlagen ist in Alaska zu Hause. Die religiöse Mission World Christian Broadcasting ist die sozusagen die Mutter des Senders und befindet sich in Nashville Tennessee. Inzwischen nutzt der Sender auch Sendeanlagen im Madagascar in Afrika und von dort kann man die russischen Sendungen hier in Europa mit großer Feldstärke empfangen. So zum Beispiel um 1800 UTC auf 9885 kHz. Es gibt auch eine QSL-Karte über den Standort Alaska zu ergattern mit folgendem Kontakt:

KNLS, P.O.Box 473, Anchor Point, AK 99556-0473, Alaska, USA  
oder via E-Mail an:

knlsradio@gmail.com

Das wars für heute, danke fürs Zuhören/Zusehen, für Eure Teilnahme am klassischen Bestätigungsverkehr oder fürs Mitmachen am Youtube Chat.

Wollt ihr Rundsprüche nachhören oder ganz einfach auch als Podcast abonnieren dann geht auf [oersp.oevsv.at](http://oersp.oevsv.at) .

Nächsten Sonntag ist wieder ein Wien-Rundspruch, wir melden uns wieder am 02. Februar.

Schönen Sonntag wünscht das Team des OE Rundspruchs, OE1YXS Sylvia, sowie Nicolas OE1NBS und Wolfgang OE1WBS.