

=====

Wien Rundspruch vom 23.02.2020

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 23. Februar 2020 und ihr hört den Wienrundspruch und zwar die 131. Ausgabe des Teams OE1SKC Karin, OE1RSA Roland und OE1ADS Andreas. Von Anfang an gerechnet ist es der 668. 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.

Meldungen aus OE1/Landesverband Wien:

=====

11.02.2020	20. Wiener Notfunkrundspruch
13.02.2020	Amateurfunkkurs im LV1 - Informationsabend
16.02.2020	SHF Aktivitätstag
19.02.2020	Basteln & Messen im LV1
19.02.2020	LUGA Tech-Clubabend
20.02.2020	LV1 - Jour Fixe
27.02.2020	Jugendtreff LV1
29.02.2020	Mitgliederversammlung LV1

Wichtige Personen der Funktechnik - Alexander Meißner

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

Monatlicher Jugendtreff LV1

-----

27.02.20, 19:00-22:00

Unser Newcomer-Referent Matthias OE1MPR freut sich auf zahlreiche Teilnahme. Newcomer sind natürlich herzlich willkommen.

Details zu den Aktivitäten erfahrt ihr daher bei Matthias OE1MPR [oe1mpr@oevsv.at](mailto:oe1mpr@oevsv.at).

Veranstaltungsort:  
Landesverband Wien im ÖVSV/Lounge

Mehrtägiges Frühjahrs-Newcomer-Treffen 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 [oe1mpr@oevsv.at](mailto:oe1mpr@oevsv.at).

ANMELDUNG per eMail an Matthias unter [oe1mpr@oevsv.at](mailto:oe1mpr@oevsv.at).  
Weitere Infos folgen bzw. bei Fragen einfach mit dem Newcomer-Referent Matthias OE1MPR Kontakt aufnehmen.

## Mitgliederversammlung LV1

-----  
29.02.20, 10:00  
Veranstaltungsort:  
Landesverband Wien im ÖVSV/Vortragsraum

## Wiener Notfunkrundspruch

-----  
Am Dienstag, den 10. März 2020 sind wir ab 20:00 Uhr LT wieder mit dem Wiener Notfunkrundspruch on air. Wir senden von der Clubstation des LV1 unter dem Rufzeichen OE1XA auf der 2m-Notfunkfrequenz 145.500 kHz und auf dem Relais Kahlenberg OE1XUU, Ausgabe 438.950 kHz. Der anschließende Bestätigungsverkehr findet ausschließlich am Relais Kahlenberg statt.

Das Wiener Notfunkteam freut sich wieder über eure rege Teilnahme!

vy 73  
Martin, OE1MVA  
Notfunkreferent des Landesverbandes 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 Q0-100 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 gemeinsam zu besprechen. Die Themen werden diskutiert und für den Vorstand zur nächsten Sitzung vorbereitet.  
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

## TECHNIKGESCHICHTE - ein Beitrag von Oskar OE1OWA

### Drei – Zwei – Eins – Zündung

-----  
Am 25. Februar 2010 um 15 Uhr 01 fiel der Hauptsendemast der Mittelwellen-Rundfunkstation Bisamberg in sich zusammen. Das mit 256 Metern bis dahin höchste Bauwerk Österreichs ist Geschichte. Nunmehr liegt der Donauturm mit 252 Metern auf Platz 1.

Die Basis der Mittelwellensendeanlage Bisamberg wurde 1933 von der RAVAG

errichtet, allerdings 1945 im Zuge der Kriegswirren zu Ende des Zweiten Weltkriegs teilweise zerstört. Die sowjetischen Besatzungstruppen errichteten einen provisorischen Antennentragemast über den ab März 1950 auf Mittelwelle mit 35 kW Leistung gesendet wurde. 1959 ging der Sender auf den Sendefrequenzen 585 kHz und 1476 kHz in Betrieb.

Während sich die beiden gigantischen Masten auf Wiener Stadtgebiet befanden, liegt der überwiegende Teil des Sendebauwerkes im niederösterreichischen Langenzersdorf. Die beiden gesprengten Sendemasten waren ursprünglich Teil der Sendeanlage in Kronstorf, Oberösterreich, die von der US-Armee in Auftrag gegeben worden war, um Programme der Sendergruppe Rot-Weiß-Rot, in Richtung der sowjetischen Besatzungszone abzustrahlen. Der politische Auftrag war etwa vergleichbar mit RIAS – „Rundfunk im amerikanischen Sektor“ in Berlin, Deutschland.

Die Sendemasten waren aber nicht Tragwerke für eine Antennenanlage, sondern die Antenne selbst. Sie waren als am Fußpunkt isolierte Halbwellendipole konstruiert und mussten in ihrer Höhe daher der Wellenlänge angepasst sein. Der Sender Bisamberg war mit 600 kW einer der weltweit stärksten Mittelwellensender.

Im Jahre 1999 wurde die Röhrensendeanlage durch einen 100-kW Transistorsender ersetzt. Ende 2008 wurde der Betrieb auf Mittelwelle endgültig eingestellt. Laut Österreichischer Rundfunksender GmbH & Co KG, der Sendetechnik-Tochtergesellschaft des ORF, war die Abtragung der Sendemasten aus wirtschaftlichen Gründen notwendig.

Während die Bauwerke und der historische Senderraum aus den 1950er Jahren unter Denkmalschutz stehen und der Nachwelt erhalten bleiben, wurden die Sendemasten gesprengt. In sinnwidriger Weise wurde es verabsäumt, auch die zur Sendeanlage gehörenden Antennen unter Schutz zu stellen.

Die Herausforderung an die Sprengmeister lag insbesondere darin, dass für den 256 Meter hohen und 80 Tonnen schweren Nordmast nur 170 Meter Fallraum zur Verfügung standen. Die Sprengladungen mussten so angebracht werden, dass sich der Sendemast im Fallen Z-förmig faltete.

Die Anrainer wurden von der „Abtragung mit sprengtechnischen Mitteln“ erst am 22. Jänner 2010 in Kenntnis gesetzt. Bei vielen Personen und Gruppen stieß die unwiederbringliche Zerstörung eines technischen Denkmals von großer politischer und historischer Bedeutung auf großes Unverständnis.

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

=====

OE2 - Salzburg

\*\*\*\*\*

Clubheim des LV Salzburg geöffnet

-----

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

oder den Klubheimbetreuer Roland, OE2ROL(at)oevsv.at

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  
\*\*\*\*\*

275. Clubabend ADL 305 Tulln-Stockerau

-----  
am 05.03.20, 18:00  
Veranstaltungsort:  
Gasthaus Kronauerhof  
Asparnstraße 2, 3442 Kronau, Tel: 02272 / 72110

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 Schülern und Schülerinnen 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 Schülern 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

-----  
Ernst OE4ENB hat dankenswerterweise einen Flohmarkt organisiert!  
Samstag 28.03.2020 von 07:00 bis 13:00  
2475 Neudorf, Hutweideweg, Veranstaltungshalle  
Koordinaten: N 48.016109 E 16,934125

Per Auto: über die A4 bis Knoten Bruckneudorf dort auf die A6 wechseln.  
Bis Abfahrt Potzneusiedl im Kreisverkehr die Erste Ausfahrt Richtung Neudorf.  
In Neudorf die erste Möglichkeit nach links abzubiegen und geradeaus zur Halle.  
Von Parndorf kommend ganz durch Neudorf durch und der Beschilderung folgen.

Tischreservierungen bitte unter [oe4jhw@oevsv.at](mailto:oe4jhw@oevsv.at)

73 Jürgen OE4JHW

OE5 - Oberösterreich  
\*\*\*\*\*

Klubabend in LINZ bei ADL510

-----  
04.03.20, 19:00

Themen:

Neues bei Amateurfunkprüfungen  
Durchsprache Jahreskalender (Events, Conteste, SOTA, Fielddays)  
QSL Abgabe und Abholung

Veranstaltungsort:

Löwenzahnweg 12, 4030 Linz

Generell ist

jeder 1. Mittwoch im Monat Clubabend und  
jeder 3. Mittwoch im Monat Technikabend  
jeweils ab 19:00 Uhr

Geselliger Clubabend des Radio Amateur Club ADL505

-----  
05.03.20, Beginn 18:00 Uhr im 13er Turm

Alle Gäste und Mitglieder sind herzlichst eingeladen daran teilzunehmen.  
73 de Helmut, OE5HWN

Veranstaltungsort:

13er Turm, Merhausstr.12, 4060 Leonding

OE6 - Steiermark

\*\*\*\*\*

Clubabend ADL612 Deutschlandsberg im Tinkerspace lab612

-----  
28.02.20, 18:00

Der ADL612 Deutschlandsberg betreibt einen Tinkerspace, Projektlabor und Funkstelle im lab612 in Freiland bei Deutschlandsberg und versteht sich als kreative Ideen und Projektwerkstätte, Arbeitsraum zum Erproben und Erforschen von Ausbreitungsbedingungen und als Clubheim des Österreichischen Versuchssenderverband - Ortsstelle Deutschlandsberg.

Neben Funkamateure/innen sind uns alle dort willkommen die Spaß an Elektronik, Informatik, drahtlose Übertragung von Nachrichten und im speziellen Amateurfunk haben. So werden dort Projekte der Home-Automation, 3D Drucken, Mikroprozessoren, LoraWan, Mikrowelle, PMR und CB Funk und natürlich Amateurfunkprojekte entwickelt, gestaltet und zusammen gebaut.

So halten wir in den Räumen des LAB612 auch die Clubabende des ADL612 ab, welcher immer am letzten Freitag des Monats um 17:00 UTC stattfinden. Das lab612 befindet sich im ehemaligen Werkraum der Volksschule Freiland bei Deutschlandsberg: Freiland 34, 8530 Deutschlandsberg.

Die Inhalte der nächsten Clubabende sind auf der Seite unter <https://www.lab612.at> und <http://adl612.oevsv.at> zu finden bzw. sind über die Orts-ORG 145,350 zu erfragen!

28.02.2020 -> Jahreshauptversammlung ohne Neuwahl, Planung Fieldday Wolfgangi

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

Clubabend ADL613

-----  
11.03.20, 20:00

Veranstaltungsort:

Gasthaus Köstenbauer, 8461 Ehrenhausen, Platscherstrasse 38

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

Clubabend der Ortsstelle Kufstein - ADL707  
-----

am 28.02.20, ab 19:00 im Gasthaus Kirchenwirt in 6334 Schwoich, Dorf 5. Neben Mitgliedern sind auch alle anderen herzlich eingeladen die sich für das Thema Funktechnik interessieren. Kommt einfach vorbei!

Der Clubabend findet jeden 4. Freitag im Monat statt.

Michael, OE7MPI  
oe7mpi (at) oevsv.at  
Tel. +43-664-88509083  
Ortsstellenleiter ADL707

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.

OE8 -Kärnten - keine Meldungen  
\*\*\*\*\*

OE9 - Vorarlberg - keine Meldungen  
\*\*\*\*\*

AMRS  
\*\*\*\*

AMRS Clubabend  
-----

\*\*\* ACHTUNG: \*\*\* Der reguläre Clubabend am 03.03.20 findet NICHT statt.  
Starhembergkaserne  
Gußriegelstraße 45, 1100 Wien

-----  
Das war der Wienrundspruch für heute. Den nächsten Wienrundspruch hört am 8. März 2020 um 9:00 MEZ. Am Sonntag den 1. 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  
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>  
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  
OE1GXK, Gerhard auf 1298,250 MHz, OE1XCA Relais Wienerberg RS10

OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)  
OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)  
OE3CQB, Christian DMR, Reflektor 4189  
OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein

---

Bestätigungen:

OE1RMS: 11  
OE1SKC: 48  
OE1PHS: 15  
OE3YSC: 15  
OE1JEW: 9  
OE1FFS: 3  
OE1GXX: 7  
OE1SKC via Echolink: 7 Relais, 1 User (OE-CONF Server), 3 User (OE1XRS)  
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis  
via Livestream: 24  
via Livestream Kahlenberg: 15