

=====

Wien Rundspruch vom 25.01.2026

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 25. Jänner 2026 und ihr hört den 244. Wienrundspruch des Teams OE1SKC und OE1RSA. Von Anfang an gerechnet ist es der 781. Wienrundspruch.

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

Die Meldungen rund um den Amateufunk wurden wie immer von mir Karin, OE1SKC zusammengestellt. Roland OE1RSA ist für Schnitt, Ton und den Stream verantwortlich, Andreas OE6ADS hat die Jingles zur Verfügung gestellt.

Wir danken auch heute allen YLs und OM an den Übertragungsstationen und beim Bestätigungsverkehr.

Technikgeschichte

Das Smartphone feiert 30. Geburtstag

ein Beitrag von Oskar OE10WA

Aus dem heutigen Leben ist das Smartphone, ein Mobiltelefon mit umfangreichen Computer-Funktionen, nicht mehr wegzudenken. Es zeichnet sich vor allem durch die Bedienung über einen kapazitiven Touchscreen, sowie die Möglichkeit der einfachen Installation vieler verschiedener Applikationen aus. Damit trägt die Mehrzahl der Menschen dauerhaft ein Gerät mit Internetzugang bei sich. Der Zugang erfolgt mittels mobiler Breitbandverbindung oder WLAN. Der ursprüngliche Zweck - die sprachliche Kommunikation - ist dadurch zur untergeordneten Anwendung geworden. Doch wie hat es begonnen?

Im Jahre 1996 wurde mit dem Nokia-Communicator 9000 der Urahn des heutigen Smartphones auf den Markt gebracht. Das Gerät hatte vielfältige Kommunikationsfunktionen wie SMS, MMS, Fax, E-Mail, sowie mobilen Internet- und Datenzugang. Der Communicator war von Anfang an eines der damals noch seltenen Multitasking-fähigen Mobilfunkgeräte. Das Gerät wurde erstmals auf der CeBIT 1996 in Hannover präsentiert und kam zum Preis von 2700 Deutsche Mark, auf heute umgerechnet 1380 Euro, in den Handel. Der Communicator war ähnlich wie ein Laptop aufzuklappen und hatte eine vollwertige QWERTZ-Tastatur. In der ersten Version war das Gerät nur für das GSM 900 MHz-Band ausgelegt. Die maximale Datenrate betrug 9,6 kBit/s, Der Bildschirm war ein graues LCD Display mit der Auflösung 640 * 200 Pixel, der Speicherbereich betrug 8 MB. Bei einer Größe von 173 * 64 * 38 mm wog der Apparat 400 Gramm. Die Akkumulatorkapazität reichte für 3 Stunden Dauerbetrieb oder für 35 Stunden standby.

Der mobile Zugriff auf das World Wide Web, das Versenden von E-Mails und Faxmitteilungen sowie Kalender und Adressbuchfunktion machten den Communicator 9000 damals zum idealen Werkzeug für Geschäftsreisende.

Meldungen aus OE1/LV Wien

Praxisabend als Teil der Ausbildung zum AFU-Kurs

am 29.01.26, 19:00 - 21:00

Wir werden an diesem Abend mit praktischen Beispielen aus dem Amateurfunk die Ausbildung für die Amateurfunklizenzen unterstützen.

Wir zeigen:

Bauteile und Sende/Empfangs-Baugruppen
Antennen-Muster
HF-Kabel
Funkgeräte zum prinzipiellen Aufbau

Wir machen gemeinsam mehere Tisch-QSOs um die Betriebstechnik zu erleben.

Durch den Abend führt euch Arnold, OE1IAH gemeinsam mit den Referenten der Ausbildung.

Ort: Lehrsaal LV1, Eisvogelgasse 4/3, 1. Stock, 1060 Wien

Icebird-Talks Signalverarbeitung mit GNURadio

Vortragender ist Roland, OE1RSA

Die Abende mit den Themen Basics und Dezibel sowie Schwebung, Mischung und Fading haben bereits stattgefunden. Weiter geht's am

05.02.26 Funken ohne Antenne

Zugegeben, der Titel fällt ein wenig in die Kategorie Clickbaiting. Es geht aber nicht um Funken an der Dummyload. Versprochen. In dieser Session werden wir uns jedenfalls drahtloser Übertragung zuwenden.

19.02.26 Komplex ist einfacher

Nun ja. Komplex ist nicht dasselbe wie kompliziert. Es geht wie ihr richtig vermutet um die komplexen Zahlen die zur Elektrotechnik gehören wie die Sonne zum Sommer. Wie aber können wir komplexe Zahlen verstehen ohne uns allzu tief in die Mathematik zu stürzen? Wir werden in dieser Session ein paar einfache Experimente klicken die uns zeigen worum es geht. Am Ende sehen wir was mit einfacher gemeint ist indem wir offen gebliebene Fragen aus der vorangegangenen Session nun einfach "erklären" können.

05.03.26 Ultra SSB

Wir haben nun alle Bausteine beisammen um SSB also Single Sideband Modulation mit GNURadio selbst zu implementieren. Was aber wichtiger ist als diese klassische Modulation mittels moderner Technik nachbauen zu können, ist dass wir damit nun auch ein solides Verständnis für I/Q Signale bekommen haben. I/Q Signale sind ja die Basis für die Beschäftigung mit praktisch allen digitalen Modulationsarten.

Beginn ist immer um 19:00 im LV Wien Eisvogelgasse 4/3, 1. Stock, 1060 Wien

EMCOM Ausbildung Technik Basis

am 09.02.26, 19:00 - 21:00

Ausbildung zum zertifizierten ECOM-Operator

Der Zweite Abend beschäftigt sich mit Basis Technik Themen für alle erlaubten Bänder. Kabel Stecker, Betriebstechnik.

Veranstaltungsort: Lehrsaal des LV1 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3 1. Stock.

Anmeldungen zur Seminarreihe jederzeit möglich an Arnold, oeliah@oevsv.at

Details zur Ausbildung:

<https://oel.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Weg-zum-zertifizierten-EMCOM-Operator/>

LV1-Mitgliederversammlung 2026

Termin: 21.02.2026 Beginn pünktlich 10:00 Uhr – Ende ca. 15:00 Uhr

Die Einladung inkl. Tagesordnung wurde bereits an alle Mitglieder versandt und im Klubheim des LV1 ausgehängt.

U.a. werden der Vorstand und die Rechnungsprüfer neu gewählt.

Bitte beachtet: Laut unseren Statuten ist die Mitgliederversammlung zum angegebenen Termin und Zeitpunkt ohne Rücksicht auf die Anzahl der erschienenen Mitglieder beschlussfähig, daher bitte pünktlich erscheinen.

Anträge für die MGV mussten bereits bis 16.1. beim Vorstand eintreffen.

Veranstaltungsort: LV Wien im ÖHSV, Vortragssaal, Eisvogelgasse 4/3, 1060 Wien

Neuer Ort für OE1-Flohmarkt gesucht

Gestern gab es noch einen Flohmarkt in der Aderklaaerstraße. Allerdings ist absehbar, dass das beliebte Flohmarktgelände in Wien 21 nicht mehr genutzt werden kann. Da der LV1 aber weiter Flohmärkte anbieten will, suchen wir gemeinsam mit Norbert OE1NDB nach neuen Möglichkeiten in Wien und Wien/Umgebung.

Wem ein Gelände oder eine Möglichkeit bekannt ist, bitte sich an Kurt OE1KBC bzw. Norbert OE1NDB wenden.

LV1 Hinweis der Klubleitung und wiederkehrende Aktivitäten:

Besucht immer wieder die Webseite des Landesverbandes Wien oe1.oevsv.at, dort gibt es noch mehr LV1 spezifische Informationen zu allen Events. Und natürlich auch Berichte darüber.

Alle wiederkehrenden Aktivitäten laufen wie gewohnt im Landesverband Wien:

Das sind:

- Montag ab 19:30 LT CW Runde 144,075 MHz für Beginner mit moderaten Geschwindigkeiten. Details bei oeliah@oevsv.at
- Mittwoch ab 19:30 LT 80m KW-Abend-Runde auf 3657 kHz +/- QRM
- Donnerstag ab 18:00 LT Klubabende in der Eisvogelgasse

Wir wünschen einen schönen Sonntag und viel Spaß mit unserem gemeinsamen Hobby.
Für den Vorstand des Landesverbandes Wien Kurt OE1KBC.

Meldungen aus den anderen Landesverbänden

OE3 Niederösterreich

346. Clubabend ADL 305 Tulln-Stockerau

am 12.02.26, 18:00 - 23:00 im
Landgasthaus Salomon, Stockerauerstraße 71, 3462 Absdorf

EMV-Seminar

Das am Samstag, den 21.02.2026 im LV3 geplante EMV-Seminar wird wegen Terminkollision verschoben. Es wird zu einem späteren Zeitpunkt stattfinden!
Wir werden euch über den neuen Termin informieren.

Funktage in Laa a.d. Thaya

Sie finden wieder statt und zwar am 15. und 16. Mai 2026.

OE4 Burgenland

Klubtreffen LV4 Südburgenland Litzelsdorf

ADL 402 und 403 sowie AMRS ADL 042

Unser nächstes Klubtreffen findet in Litzelsdorf am 15.02.2026 um 10:00 Uhr in Mizzi's Wirzhaus - 7532 Litzelsdorf, Marktstraße 78 statt. Rainer OE4RLC lädt alle unsere AMRS, BARC Mitglieder und Gäste, die natürlich ebenfalls herzlich willkommen sind, zum LV4 Klubtreffen ein.

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

Gerhard Rotfuss OE4GTU
Telefon 06641814225
Email oe4gtu@amrs.at

Adresse:
Mizzi's Wirzhaus - Petronella Schuster
Marktstraße 78, 7532 Litzelsdorf
<http://www.mizzis-wirzhaus.at/kontaktimpressum>

12. LV4-OE Aktivitätsrunde 2026

Am Donnerstag, den 19.02.2026 um 19:30 Uhr

auf Kurzwelle 80m Band !!
auf 3,720 MHz +/- QRM.

Rundenleitung: OE4ENU - Ewald
Themengebiet: Technische Themen rund um den Amateurfunk
Stationen aus anderen Bundesländer sind natürlich ebenfalls herzlich willkommen.

Bei Notfällen wird die Runde sofort unterbrochen!

Auf eine rege Teilnahme freuen sich
Aktivitätsrundenteam und der BARC-Vorstand.

OE7 Tirol

Klubabend ADL701 Innsbruck

Immer am Freitag ab 19:30 Uhr (ausgenommen der 1. Freitag im Monat), der nächste Klubabend ist also am 30.01.26 im Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/0G1, 6020 Innsbruck. Eingang: Toreinfahrt rechts

Klubabend ADL707 Kufstein

Die Ortsstelle ADL707/Kufstein lädt zum monatlichen Klubabend in das Hotel Lanthalerhof in Kufstein am 30.01.26 ein. Neben Mitgliedern sind auch alle anderen herzlich eingeladen, die sich für das Thema Funktechnik interessieren.
Kommt einfach vorbei!
Veranstaltungsort: Hotel Lanthalerhof, Schopperweg 28, 6330 Kufstein

DIY-Workshop 1-2026: Elektronik für Einsteiger*innen

Unsere Do-it-yourself (DIY) Workshop Reihe soll das Interesse am Elektronik-Selbstbau wecken und die grundsätzlichen Kenntnisse über Bauteile und das Löten vermitteln. Mit den erworbenen Kenntnissen und ein wenig Erfahrung kannst du auch anspruchsvollere Amateurfunk-Bausätze selbst bauen.

In unserem Workshop wirst du:

Grundlagen des Elektronikselbstbaus erlernen
Benötigte Werkzeuge kennenlernen
Bauteile bestimmen lernen
Technik des Löten erlernen
Elektronikbausätze aufbauen

Wir bieten eine freundliche, unterstützende Umgebung im Klubheim Innsbruck, in der das gemeinsame Werken Spaß macht. Wir werden einfache Elektronik-Bausätze bauen, welche nützliche Dienste in Deiner eigenen Werkstatt erfüllen werden:

LED-Würfel (Lötübung)
Universeller Durchgangstester v2.4

Datum: Samstag, 7.2.2026
Beginn: 10:00 Uhr
Ende: ca. 18:00 Uhr (Open End)
Adresse: Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/0G1, 6020 Innsbruck

Melde Dich gleich unter lv7@oevsv.at an und beginne Deine Reise in die Welt der Elektronik und des Selbstbaus.

Die Teilnahme ist nur für angemeldete Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer und Mitglieder des LV Tirol sowie deren Familienmitglieder möglich. Die Bausätze werden zum Selbstkostenpreis abgegeben. Die Teilnahme ist kostenlos (freiwillige Spenden). Alle Teilnehmer*innen erhalten ein Skriptum und Bauanleitungen zum Workshop.

Maximale Teilnehmerzahl: 7
Workshopbetreuung: Manfred, OE7AAI

Hinweis:

Am Wochenende und am Abend ist das Eingangstor des Klubheims versperrt daher bitte bei der Toreinfahrt (runder Klingelknopf, beschriftet mit LV Tirol d. ÖVSV) läuten - wir kommen dich abholen! (Bitte um etwas Geduld, bis wir runterkommen - es gibt keinen elektrischen Türöffner!)

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich!

Bitte bringt nach Möglichkeit mit:

Multimeter (wenn vorhanden)
gute Laune...

Lötstationen, Lötzinn und Seitenschneider sowie diverses Werkzeug und Leih-Multimeter sind vorhanden; wer seine eigene Lötstation mitbringen will, kann das gerne machen.

Weitere Informationen und Bilder von den Bausätzen findest du auch am OE7 Discord Server im Channel #DIY-Workshops.

AMRS

160m OE-Aktivitätsrunde

Die Leitung übernehmen wie gewohnt unsere Clubstationen und Mitglieder des AMRS.

Treffpunkt: jeweils Montag, 19:30 Uhr Ortszeit auf der QRG 1882 kHz ± QRM

Rundenleitung:

- OE1XBH (HQ AMRS, Starhemberg-Kaserne Wien)
- OE3XRC (AMRS-Waldviertel): Marion OE3YSC & Martin OE3EMC
- OE4XLC: (Markt Allhau) Rainer OE4RLC
- OE4XBA: Robert OE4RGC & Christian OE4CHZ

Termine:

- 26. Jänner – OE4XBA
- 09. Februar – OE4RLC
- 23. Februar – OE1XBH
- 09. März – OE3XRC
- 23. März – OE4XLC

Änderungen vorbehalten.

Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnahme und gute Verbindungen!

73 vom Team der 160m OE-Aktivitätsrunde

SOTA Challenge 2026

Das UK SOTA Management Team hat für 2026 wieder eine globale Challenge ausgerufen. Ziel ist, wie so häufig, weniger genutzte Bänder oder Modi für SOTA zu nutzen. Diesmal ist 2m/70cm in SSB und CW speziell gewertet. Ähnlich einem VHF/UHF Kontest wird der Locator (6-stellig) zusätzlich ausgetauscht. Die erreichten Distanzen zählen dann für die Auswertung. Wie üblich gibt es keine Preise sondern es geht ums dabei sein und das freundschaftliche Wettrittern.

Um dies auch in der Datenbank abzubilden wird entweder ein Adif mit dem Gridsquare (der Gegenstation) oder dem LAT/LON auf sotadata eingereicht.

Detailinfos zum Kurzregelwerk und Punktesystem für 2026 findet ihr auf den websites des ÖVSV: <https://oe1.oevsv.at/oevsv/aktuelles/SOTA-Challenge-2026/>

In OE bietet es sich natürlich an diese Aktivität an den Terminen der entsprechenden Konteste und SOTA-Days besonders im Blick zu behalten. Hier sind viel mehr starke Stationen On-Air und große Reichweiten sind möglich. Als Jäger kann bei SOTA jeder mitmachen. Einfach dem Aktivierer antworten und ein QSO machen. Es muss nichts (aber kann) in die Datenbank eingetragen werden.

Das war der Wienrundspruch für heute. Nachhören und Nachlesen könnt ihr diesen und auch alle anderen Wienrundsprüche auf unserer Homepage:
<https://wrsp.oe1-oevsv.at/>

Den nächsten Wienrundspruch hört am 8. Februar 2026 um 9:00 MEZ. Am Sonntag den 01.02.26 hört ihr den OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr. Bestätigungen gerne auch per eMail an rundspruch@oe1-oevsv.at.

Wir wünschen euch einen schönen und erholsamen Sonntag!

OE1SKC: Redaktion, Beiträge, Sprecherin

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

OE6ADS: Jingles

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>

OE1RSA, OE1 HAMNET Livestream auf <http://bulletin.oe1.ampr.at>

OE1RMS, Roman auf 145,550 MHz

OE1RSA, Roland auf 438,950 MHz, OE1XUU Relais Kahlenberg R82 (Best: OE1SKC)

OE3EGH, Martin auf 145,750 MHz, OE3XQA Relais Exelberg

OE3CJB, Christian via OE3XPA Relais Kaiserkogel

OE1KBC, Kurt über FM-Relaisverbund (Best: OE3YSC)

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

OE1FFS, Fritz via Relaiskette 23cm (Best: OE3DMB, OE4KMU):

OE1XCS Laaerberg, OE3XFC Hochwechsel, OE6XDD Schöckl/Graz

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: 15

OE1SKC: 38

OE3EGH: 21

OE1JEW: 16

OE3YSC: vorl. 60

OE1FFS: 1 EL, 18 (OE6XDD, OE3XFC, OE1XCS)

OE1SKC via Echolink: 2 Relais, 3 User (OE1XRS)

via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis

OE1 HAMNET Livestream: 2

via Livestream: 32 peak

via Livestream Kahlenberg: 14 peak (u.a. DC5YG)