

=====

Wien Rundspruch vom 11.10.2026

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 11. Okt. 2026 und ihr hört den 257. Wienrundspruch des Teams OE1SKC und OE1RSA. Von Anfang an gerechnet ist es der 794. Wienrundspruch.

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

Die Meldungen rund um den Amateurfunk 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

ISDN - Integrated Services Digital Network

deutsch Integriertes Sprach Daten Netz
Ein Beitrag von OM Oskar OE1OWA.

Ein Innovationszyklus ging zu Ende.

ISDN, bei der Einführung 1992, verballhornt mit "Ist Soetwas Denn Nötig", wurde mit 30. Juni 2026 abgeschaltet.

Rückblick:

Der Begriff ISDN wurde 1973 von der internationalen Standardisierungsorganisation für Telekommunikation, dem Consultative Committee for International Telephony and Telegraphy (CCITT), geprägt; der genaue Umfang von ISDN wurde jedoch erst 1980 festgelegt. Die formelle Definition durch das CCITT erfolgte schließlich im Jahr 1986. Diese lange Vorlaufzeit war bedingt durch den Umstand, dass zum damaligen Zeitpunkt keine ausreichend schnellen elektronische Bauteile für die Sprachdigitalisierung und Speicherung zur Verfügung standen.

Die damaligen Telefonnetze stellten für die durchgängige Kommunikation lediglich analoge Leitungen mit Sprachqualität (300...3400 Hz) bereit. ISDN benötigte keine neuen Leitung, um hohe Übertragungsgeschwindigkeiten zu ermöglichen, sondern wandelt stattdessen Kupferleitungen in digitale Kanäle um.

ISDN war das Ergebnis des Drucks, der sowohl vom Kommunikationsmarkt als auch von den Normungsgremien ausging, um die Kosten für Sprach- und Datenkommunikation zu senken. ISDN versprach nicht nur geringere Kosten, sondern auch eine völlig neue Art des Informationsabrufs und -zugriffs. Das CCITT hat jene Dienste definiert, die von den einzelnen Telefongesellschaften im Rahmen von ISDN mit einer Datenübertragung mit 64 kbit/s bereitgestellt werden sollen.

TELEFONGESPRÄCHE:

ISDN bietet einen weltweiten Standard für die Sprachcodierung über einen digitalen Kanal. Basis der Sprachdigitalisierung ist die Pulse-Code-Modulation des britischen Erfinders Alec Reeves (1902-1971), dem dafür bereits 1938 ein Patent erteilt wurde. Bei diesem Verfahren wird das analoge Signal in ein digitales Binärsignal umgewandelt.

TELETEX:

Teletex bietet eine durchgängige Computerkommunikation (Ende-zu-Ende) mit standardisierten Zeichensätzen, Hervorhebungszeichen und Kommunikationsprotokollen. Dieser Dienst ist für die Übertragung elektronischer Dokumente zwischen Bürogeräten konzipiert und bietet eine umfangreiche Auswahl an Grafik- und Steuerzeichen. Teletex sollte den alten Telex-Dienst (Fernschreibdienst) ablösen.

FAX (FACSIMILE):

Der Fax-Standard nutzt für die schnellere Übertragung von Texten und Grafiken die Gruppe 4. Damit wird eine Datenübertragung mit 64 kbit/s ermöglicht.

VIDEOTEX (Bildschirmtext):

ISDN wertete auch bestehende Videotex-Dienste auf, da es schnellere, praktischere, grafikorientierte und interaktive Informationsdienste ermöglicht. BTX wurde in Österreich 2000 abgeschaltet.

TELEX:

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist bei fehlerfreier Übertragung dreimal so hoch wie im elektromechanischen Telex-Netz. Das Telex-Netz wurde mit 31. März 2006 eingestellt.

Bei einer normalen zweiadrigen Teilnehmeranschlußleitung standen bei 144 kbit/s zwei Fernsprechanäle und ein 16 kbit/s Datenkanal zur Verfügung.

In Österreich begann die Digitalisierung 1978 mit der Einführung des Österreichischen Elektronischen Systems (OES) durch die Post- und Telegraphenverwaltung. Ab 1986 wurde die OES-Technik flächendeckend eingesetzt. Im Februar 1992 wurde im Bereich der Wiener Ortsvermittlungsstelle "Dreihufeisengasse" ein ISDN-Pilotversuch gestartet, an dem bis zum Jahresende bereits 200 Basisanschlüsse angeschlossen wurden. Bis 1999 wurde das gesamte österreichische Telefonnetz digitalisiert.

ISDN war jahrzehntelang der Standard für zuverlässige Festnetztelefonie. Allerdings ist die Technologie inzwischen veraltet und verursacht für Provider hohe Betriebs- und Wartungskosten. Moderne Kommunikationsdienste wie Videokonferenzen, oder Cloud Telefonanlagen lassen sich mit ISDN nicht effizient durchführen. Ab Herbst 2023 wurden diese Anlagen "auf Verschleiß" betrieben, d.h. nur mehr gewartet und beim Anfall einer etwaigen Reparatur außer Dienst genommen. Mit Ende 2025 wurden die ISDN-Basisanschlüsse und mit Ende Juni 2026 auch die ISDN-Multianschlüsse abgeschaltet. Ein bedeutender Kommunikationsdienst ist Geschichte.

Ausblick:

Die klassische analoge Telefonie über Kupferkabel wird zügig durch Glasfaser und "Voice-over-Internet-Protocol" ersetzt. Voice-over-Internet bezeichnet das Telefonieren über eine Internetverbindung. Der wesentliche Unterschied zum analogen Betrieb ist der Sitz der "Netzintelligenz". Bei der klassischen Telefonie - ob elektromechanisch oder elektronisch - wurde die nötige elektrische Versorgung über die Teilnehmerleitung beigelegt. Zum Fernsprechen war daher beim Fernsprechapparat des Teilnehmers keine lokale Energieversorgung nötig. Bei Voice-over-Internet-Protocol sitzt die "Intelligenz" im Teilnehmerendgerät, einem Router oder Modem. Das bedarf in jedem Falle einer lokalen Energieversorgung. Bei einem lokalen Stromausfall, z.B. auslösen des Fehlerstromschutzschalters, ist auch das Teilnehmerendgerät funktionslos. Auch die Impulswahl mit Nummernschalter wird nicht mehr unterstützt. Ob die Voice-over-Internet-Telefonie auch so lange verfügbar sein wird?

Meldungen aus OE1/LV Wien

Alle Veranstaltungen in OE1 finden, wenn nicht anders angegeben, im LV1, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3 im 1. Stock statt.

ÖVSV Morsekurs-Kurs Herbst 2026 Ostregion

Diesen Dienstag 13. Oktober um 19:00 LT starten wir mit einem Kick-Off den Telegrafiekurs im Herbst/Winter 2026/27. Der KickOff Termin findet im Lehrsaal des LV1 in Wien statt, 1060 Wien Eisvogelgasse 4, 1. Stock. Es wird auch eine Streamingteilnahme möglich sein. Für ÖVSV Mitglieder ist der Kurs kostenlos.

Der Kurs wird von Oktober bis nach Jahreswechsel als Online Kurs jeweils am Dienstag um 19:00 pünktlich bis 20:00 LT abgehalten. Kursleiter ist in bewährter Weise Martin Bobal OE3VBU. Die Koordination der Anmeldung und Organisatorisches rundherum wird vom CW Referat betreut. Wir bitten Interessierte sich per Mail

bei oeliah@oevsv.at zu melden. Ihr bekommt dann weitere Infos per eMail.

Für eine Teilnahme am Kurs benötigt man am Beginn nur ein Internet taugliches Endgerät auf dem Teamspeak läuft (PC, Mac, Linux, Android, IOS). Kopfhörer werden empfohlen, was auch immer zum Endgerät passt. Die im Hintergrund stehende IT Infrastruktur wird von den OMs OE1TDC und OE1IAH betrieben. Der Server befindet sich im VIX um eine starke Internetanbindung zu allen österreichischen IP Anbietern für alle Teilnehmer*innen sicher zu stellen. Zugangsdaten zum Teamspeak Server wird den Teilnehmern rechtzeitig von Arnold OE1IAH zugemailt.

Der Kurs wird als Onlineseminar abgehalten, das soll Fahrzeiten und Aufwände für Teilnehmer*innen und Trainer*innen einsparen und auch YLs und OM außerhalb von Wien die Teilnahme ermöglichen. Der Kickoff im Lehrsaal des LV1 am 13. Oktober 2026 und gelegentliches persönliches Treffen werden Ausnahmen sein.

IBT Satelliten Tracking-Network

am 15.10.26, 19:00

Die Anzahl der Satelliten mit Amateurfunk Payload nimmt ständig zu und so soll dieser Vortrag die folgenden Themen näher bringen und einen Einblick geben, wie spannend das Arbeiten mit den Satelliten ist.

- Was ist ein Satelliten Tracking-Network?
- Wie kann ich in einem Tracking-Network teilnehmen?
- Was benötige ich um eine Tracking-Station aufzubauen?
 - RTX-Hardware
 - Antennen
 - PC/Laptop
- Welche Satelliten sind im Orbit?
- Wie kann ich die Klubstation dazu verwenden?

Kommt zu diesem IBT ab 19:00 Uhr vorbei und lasst euch einen weiteren spannenden Bereich unseres Hobbys zeigen.

Vortragender:
Kurt, OE1KBC
Referent im ÖVSV-Dachverband

IBT Digitale Sprachen Aktuell C4FM & M17

Der IBT am 29.10.2026 ab 19:00 Uhr im Vortragsraum des Landesverbandes Wien gibt allen interessierten Zuhörer*innen eine Aktualisierung der "Digitalen Sprachbetriebsarten" in Österreich.

Die Betriebsarten C4FM & M17 werden bei diesem Vortrag im Vordergrund stehen. Es wird viel Raum für eure Fragen zu dem immer wieder spannenden Thema geben.

Der Vortrag soll die "Kenner" von C4FM & M17 wieder näher an diese Technik bringen und ein wichtiger Teil dieses Vortrags wird die zahlreichen Newcomer an diese Betriebsarten heranzuführen.

Der Vortrag wird folgende Themen haben:
Einführung in die Technik und Vernetzung der Modulationsarten C4FM und M17
Welche Netze sind in OE erreichbar?
Welche Kenngrößen muss ich mir auf jeden Fall aneignen um die Funkgeräte für den Betrieb vorzubereiten?
Was ist ein HOTSPOT und wie verwende ich diesen für C4FM und/oder M17?
Antworten zu euren Fragen

Wir laden euch herzlich ein gemeinsam mit uns dieses noch immer sehr spannende Thema der "Digitalen Sprachbetriebsarten" aufzufrischen.

Auf euer Kommen freut sich
Kurt, OE1KBC
Referent im Dachverband

OE1 Hinweis der Klubleitung und wiederkehrende Aktivitäten:

Besucht immer wieder die Webseite des Landesverbandes Wien oel.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:

- Donnerstag ab 18:00 LT Klubabende in der Eisvogelgasse (Vorträge, Workshops, div. Aktivitäten)
- Montag ab 19:30 LT CW Runde 144,075 MHz für Beginner mit moderaten Geschwindigkeiten. Details bei oeliah@oevsv.at
- Dienstag ab 19:00 LT Wasserturm-Runde 438,575 MHz Relais OE1XUF
- Mittwoch ab 20:00 LT Kahlenberggrunde 438,950 MHz Relais OE1XUU
- Mittwoch ab 19:30 LT 80m KW-Abend-Runde auf 3657 kHz +/- QRM

Meldungen aus den anderen Landesverbänden

=====

OE2 Salzburg

Maker Faire Salzburg

Zum bereits siebten Mal öffnet die Maker Faire Salzburg am 7. November 2026 ihre Tore, diesmal an der HTBLuVA Salzburg (Itzlinger Hauptstraße 30, Salzburg), und lädt kleine und große Besucher:innen dazu ein, Technik, Handwerk, Kunst und Wissenschaft selbst zu erleben und aktiv mitzugestalten.

Der AFVS hat einen Stand der von Harry OE2HRO und Gilbert OE2GXL betreut wird. Gezeigt und erklärt wird ein bunter Querschnitt durch unser Hobby, speziell für Newcomer und allgemein Interessierte.

Die Maker Faire öffnet um 10:00 Uhr und schließt um 18:00 Uhr.

htl-salzburg.ac.at
makerdays.at

Datum: 07.11.26, 10:00 - 18:00

Ort: HTBLuVA Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 30

OE3 Niederösterreich

Amateurfunk-Schnuppertag am BG/BRG Wieselburg

Am 16.10.2026 ist für physik- und funkinteressierte SchülerInnen eine praktische Demonstration von Amateurfunk geplant. An diesem Tag besteht „Sprechfreiheit“, dh. die normalerweise sehr strengen fernmelderechtlichen Bestimmungen sind reduziert:

Die Sprecherlaubnis (auch „Sprechfreiheit“ genannt) an den genannten Aktionstagen wird durch einen Sonderbescheid der Fernmeldebehörde geregelt. Das bedeutet, dass nicht lizenzierte Kinder und Jugendliche ausnahmsweise selbst das Mikrofon unter der ständigen und direkten Aufsicht eines lizenzierten Funkamateurs bzw. Funkamateurin benutzen dürfen. Diesen Aufsichtspersonen sind natürlich die gesetzlichen Regeln und Bedingungen bekannt und sie sind auch für die Einhaltung derselben verantwortlich.

Wir planen den Aufbau von:

- einer SSB Kurzwellenstation mit einer Langdrahtantenne, womit Sprechfunk mit Mitteleuropa bis Europa möglich sein sollte, abhängig von den aktuellen Ausbreitungsbedingungen
- einer CW (Morse) Station mit Vertikalantenne, womit mit ganz Europa und evtl. weitere Kontakte möglich sein sollten

Handfunkgeräte für den Sprechfunk im näheren Mostviertel/NÖ
Sichtbarmachung der Wellen mittels Oszilloskop
kurze Einführung in den Aufbau einer Station (Antenne, Koaxkabel, Tuner,
Funkgerät)
Kurze Einführung in den Ablauf eines Funkkontaktes (Was muss ich da sagen,
wenn ich rufe)

Ort: BG/BRG Wieselburg, Erlaufpromenade 1, 3250 Wieselburg
Beginn: 10:00
Datum: 16.10.2026

355. Clubabend ADL 305 Tulln-Stockerau

am 05.11.26, 18:00 - 23:00
im Landgasthaus Salomon, Stockerauerstraße 71, 3462 Absdorf

OE4 Burgenland *****

Klubabend LV4

ADL 400, 401 und 402

Der nächste Klubabend findet am 16.10.2026 ab 18:00 Uhr in der Grosshöfleiner
Zeche, Eisenstädterstrasse 3, 7051 Großhöflein statt.

LL Rainer OE4RLC lädt alle unsere Mitglieder und Gäste ganz herzlich zum
Klubabend ein.

Ansprechpartner:
Rainer Stangl, OE4RLC
Telefon +43 (0)664 3401826
Email oe4rlc@oevsv.at

OE5 Oberösterreich *****

ADL512 Wels Vortrag über Meshcom - Meshtastic und Meshcore

Beim Clubabend am 16.10.2026 um 18:00 Uhr wird ein Vortrag über Meshcom -
Meshtastic und Meshcore abgehalten.
Ort: Polizeisportverein Wels, Vereinsweg 10, 4600 Wels - Gastro Traunstüberl

Es werden Geräte vorgeführt und diese können vor Ort auch probiert werden.
Falls Interesse am Vortrag besteht, bitte ein kurzes Mail mit Rufzeichen an
kbrand0777@gmail.com (Reservierung ist notwendig, da es nur begrenzte Plätze gibt).

73 de oe5kbo Karl

OE6 Steiermark *****

80 m Peilbewerb in Mureck (Röcksee)

Am Samstag, dem 17. Oktober 2026 veranstaltet die Ortsstelle Leibnitz ADL 613
das herbstliche Kastanienbraten. Am gleichen Standort wird auch der
ARDF-Saisonabschlussbewerb, ein 80 m Funkpeilen, durchgeführt.

Ausrichter/Bahnleger*in:
OE6LVG Otto, OE6IAM Martin, OE6RGX Reinhard und Pauline OE6YLF.

Treffpunkt:
Gasthof Röcksee, Misselsdorf 40, 8480 Mureck
GPS: N: 46,7179 O: 15,7997

Ablauf (vorläufig):

ab 10:00 Leihpeilerausgabe und für Newcomer Einführung in die Peiltechnik

10:30 Briefing

11:00 Start des Funkpeilens

Der Bewerb zählt zur österreichischen und steirischen Peilmeisterschaft.

Nach Voranmeldung stehen Leihpeiler zur Verfügung!

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich: per Email an [peilen \(at\) oevsv.at](mailto:peilen@oevsv.at), mit Rufzeichen, wenn vorhanden oder Name, Geburtsjahrgang.

Alle Details sowie Last-Minute-Info sind auch immer auf der ÖVSV-ARDF Homepage www.ardf.oevsv.at zu finden.

Lötkurs für Kinder und Jugendliche in den Herbstferien 2026

Der ADL623 veranstaltet in den Herbstferien für Kinder und Teens im Alter von 8 bis 16 Jahren eine 2-tägige Kinder-/Jugendwerkstatt mit einer spielerischen Einführung ins Löten. Wir bauen dabei ein einfaches Roulette-Spiel mit Lämpchen und Ton auf einer Platine.

Die Veranstaltung ist auch offen für externe Nicht-Mitglieder (Schulfreundinnen, Schulfreunde, Interessierte ...).

Termin des Lötkurses:

Donnerstag, 29.10.2026; 12:30 bis 16:00 Uhr und

Freitag, 30.10.2026; 10:00 bis 16:00 Uhr (open end)

Wir machen natürlich zwischendurch eine Pause - bitte nehmt euch Jause mit!

Teilnehmer*innen, die eine weitere Anreise haben, können auch nur am 2. Kurstag teilnehmen.

Adresse:

St.-Peter-Hauptstraße 85, 8042 Graz (Bezirksamt Graz St. Peter)

Maximale Teilnehmer*innenanzahl: 5

Die Teilnehmerplätze werden nach Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Bei starkem Interesse wird es ggf. einen weiteren Kurs geben. Die Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich; Anmeldeschluss ist am 22.10.2026.

Kostenbeitrag für den Lötbausatz (inkl. Verbrauchsmaterial): EUR 20,--

Bitte um Anmeldungen bei Sabine OE6SSY unter Tel. 0660 2515271 oder oe6ssy@oevsv.at

Kursleitung: Sabine OE6SSY und Georg OE6DSL

OE7 Tirol

Klubabend ADL701 Innsbruck

wöchentlich, immer am Freitag ab 19:30 Uhr (ausgenommen der 1. Freitag im Monat), im Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/OG1, 6020 Innsbruck.

Eingang: Toreinfahrt rechts

Der nächste also am 16.10.2026, Beginn um 19:30.

Klubabend ADL707 Kufstein

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

Im Oktober findet der Klubabend am 30.10. statt, Beginn 18:30.

ÖVSV Amateurfunkkurs Tirol - 2026-2 Informationsabend

am 15.10.26, 17:45 - 21:45

Werden Sie staatlich geprüfter Funkamateurl
Amateurfunk Intensivkurs für alle Prüfungskategorien

12 Kursabende Intensivschulung in Präsenz oder Online
jeweils Montag und Donnerstag 17:45 Uhr - 21:45 Uhr bis Mitte Jänner 2027
2 Kursabende Wiederholung, F&A und Prüfungssimulation
Engagement beim Lernen zwischen den Kursabenden
Amateurfunkprüfung bei der Fernmeldebehörde (mündliche Prüfung)
Amateurfunkbewilligung

Damit sind Sie staatlich geprüfter Funkamateurl und können mit Ihrer
Amateurfunkbewilligung am weltweiten Amateurfunkdienst teilnehmen. Keine
Vorkenntnisse erforderlich.
Mindestteilnehmerzahl: 10, Maximale Teilnehmerzahl: 25

Kursbeginn: Donnerstag, 5.11.2026 17:45 Uhr
Kursbuchung: Online Anmeldeformular siehe Website oe7.oevsv.at unter Termine Tirol
<https://oe7.oevsv.at/veranstaltungen/veranstaltungen-00001/OeVSV-Amateurfunkkurs-Tirol-2026-2-Informationsabend/>
Anmeldung jederzeit möglich - Anmeldeschluss: 2.11.2026

Zur Erinnerung, der Informationsabend ist kommenden Do 15.10.26, 17:45-21:45
Ort: HTL Innsbruck, 6020 Innsbruck, Eingang Toreinfahrt Innrain 29
Raum I118 im 1. Stock

Alle Details und Infos findet ihr ebenfalls auf der Website des LV7.

OE7 Landesklubabend Nov. 2026

Der Stammtisch des LV Tirol findet im Café Regina in Innsbruck/Amras,
Bleichenweg 63 statt, diesmal am 06.11.26, Beginn um 19:00.
Du findest uns im großen Saal.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich!
Schaut doch mal wieder vorbei - bis bald!

vy 73 de Manfred, OE7AAI
Landesleiter OE7 Tirol

AMRS

Jahreshauptversammlung 2026

Die Jahreshauptversammlung der AMRS findet am Samstag, dem 07.11.2026 um 13:00
Uhr in der Cafeteria am Fliegerhorst Vogler, Kasernenstraße 15 in 4063 Hörsching
statt. Bei der Jahreshauptversammlung findet auch eine Neuwahl des Vorstandes
statt.

Anmeldung und Anträge unbedingt bis 30. Oktober 2026 an office@amrs.at
erforderlich!

Wir freuen uns auf eine starke Teilnahme und eine erfolgreiche JHV mit
geselligem Ausklang in der Cafeteria.

73, Martin, OE3EMC Präsident der AMRS, LL im ÖVSV

International

JOTA: weltweites Jamboree on the Air der Pfadfinder

Sprechfreiheit für alle unter 18 vom 16.10.26, 00:00 bis 18.10.26, 24:00

In Begleitung eines lizenzierten Funkamateurs kannst du eine Grußbotschaft
absetzen und wiederum auch empfangen. Je nach Technikausstattung der Funkstelle

sind entweder lokale Gespräche möglich, oder auch weltweite Verbindungen.

Angeboten werden diese Möglichkeiten durch einzelne Funkamateure*innen oder durch Amateurfunkvereine in deiner Nähe.

Weitere spezifische lokale Veranstaltungen sind auf den Websites der LVs des ÖVSV zu finden: www.oevsv.at

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 25. Okt. 2026 um 9:00 MEZ. Am Sonntag den 18.10.26 hört ihr den 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
OE6ADS: Jingles

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)
OE3CJB, Christian auf 145,650 MHz, OE3XPA Relais Kaiserkogel
OE1KBC, Kurt über FM-Relaisverbund (Best: OE1BMA)
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: 17
OE1SKC: 36
OE1JEW: 12
OE1BMA: 62
OE1FFS: 16 (OE6XDD, OE3XFC, OE1XCS) 2 EL
OE1SKC via Echolink: 2 Relais, 3 User (OE1XRS)
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis
OE1 HAMNET Livestream: 2
via Livestream: 24 peak (u.a. SWL 055-0394)
via Livestream Kahlenberg: 12 peak (u.a. DC5YG)