

=====

Wien Rundspruch vom 10.03.2024

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 10. März 2024 und ihr hört den 209. Wienrundspruch des Teams OE1SKC und OE1RSA. Von Anfang an gerechnet ist es der 746. 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 OE1ADS hat die Jingles zur Verfügung gestellt.

Wir danken auch heute allen YLs und OMs, die an der Übertragung über verschiedene Frequenzen und beim Bestätigungsverkehr mithelfen.

#### Meldungsübersicht

=====

12.03.24 CW-Treffen im LV1  
19.03.24 Treffen OE1 Notfunk-Kernteam  
21.03.24 Lounge Talk QRP Betrieb  
Meldungen aus den anderen Bundesländern und der AMRS  
23.03.24 9. Funk- und Elektronikflohmarkt in Traunstein/DE  
Bharati Devapullavi, VU2RBI "My Radio, My Life"  
"Discovering Marconi" Amateur Radio Award 2024

#### Meldungen aus OE1/LV Wien

\*\*\*\*\*

#### CW-Treffen der OE-CW-G

-----

am 12.03.24, 18:00 - 21:00 im Schulungsraum des LV1, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3 im 1. Stock

Das Treffen dient hauptsächlich der zwanglosen persönlichen Begegnung und des gegenseitigen Kennenlernens.

Natürlich können Ausbildungsfragen erörtert werden, aber es ist keine Vorbereitungsbesprechung zu einem Morsekurs, Interessierte wenden sich bitte an OE1IAH, er organisiert die Morsekurse.

Veranstalterin ist die OE-CW-G, der einzige CW Klub in Österreich und Heimstatt jener Funkamateureinnen und Funkamateure welche die Betriebsart Telegrafie pflegen.

Diese Einladung ergeht an alle Interessierte, daher aus Platzgründen bittet Heinz OE3LHB Euch:

um eine kurze Rückmeldung falls Ihr teilnehmen möchtet und auch um Mitteilung ob Ihr an einem Treffen danach in einem Lokal interessiert seid.

Heinz freut sich schon auf ein Wiedersehen

Heinz OE3LHB  
OE3LHB@oevsv.at

#### Nächstes Treffen des OE1 Notfunk-Kernteam

-----

am Dienstag 19.03.24, 18:00 im LV1, 1060 Wien, Eisvogelgasse 4/3  
Interessierte Funkamateure\*innen sind herzlich willkommen, bitte vorher um Kontaktaufnahme unter notfunk-oe1@ml.oevsv.at oder oelmva@oevsv.at!

## Lounge Talk QRP Betrieb

-----  
am 21.03.24, 19:00 im LV1, Klubstation, Eisvogelgasse 4/1.Stock/3, 1060 Wien

Wir planen einen Lounge-Talk-Abend im Clublokal des Landesverbands Wien zum Thema Outdoor Betrieb mit geringen Leistungen. SOTA und POTA sind typische Spielarten davon, es gibt aber auch abseits davon viele Möglichkeiten. Martin OE1MVA und Arnold OE1IAH stehen Euch, als begeisterte Betreiber\*innen von Funkverbindungen auf VHF/UHF als auch allen Kurzwellen Bändern, für Fragen zur Verfügung. Betriebsarten FM, SSB, CW, FT8 und vieles andere mehr, für jeden und jede ist etwas dabei.

Das städtische Gebiet, vor allem in Wien, hat seine Herausforderungen insbesondere beim Empfang, weil es oft Störnebel auf unseren Bändern gibt. Man kann mit speziellen Antennenformen dennoch unkompliziert erfolgreich Betrieb machen. Abseits des Wohnorts, im Freien während Wanderungen, in Parks oder am Berg gibt es andere Möglichkeiten. Besonders jetzt um den Höhepunkt der Sonnenaktivität steht selbst mit QRP Leistungen der gesamte Globus für erfolgreiche Funkaktivitäten zur Verfügung. Lasst die Zeit nicht ungenutzt verstreichen!

Ein durchaus machbares Ziel ist die Neumeier 3 Station in der Nähe des Südpols. Dort ist derzeit ein sehr aktiver Funkamateurland aktiv. Martin und Arnold erörtern mit Euch wie man die Station von Österreich aus erreichen kann.

Der Abend wird auch eine Vorausplanung zum Frühlings-SOTA-Day am 27.04.2024 bringen. Themen wie: Fahrgemeinschaften bilden, welche Geräte werden mitgenommen und wie aktivieren wir die erreichbaren Summits damit auch gegenseitig Summit-to-Summit Punkte ausgetauscht werden können.

Martin OE1MVA und Arnold OE1IAH freuen sich auf nette Gespräche

Folgende Termine bitte vormerken:

SOTA in OE1

-----  
27.04.2024 Frühlings-SOTA-Day des LV Wien

ARDF in Wien

-----  
01.05.24 80m Funkpeilen im Prater  
11.05.24 80m Funkpeilbewerb auf der Sophienalpe  
08.06.24 80m Funkpeilbewerb im Dorotheerwald

OE1 Hinweis der Klubleitung und wiederkehrende Aktivitäten:

-----  
Besucht immer wieder die Webseite des Landesverbandes Wien [oe1.oevsv.at](http://oe1.oevsv.at), dort gibt es noch mehr LV1 spezifische Informationen zu allen Events.

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 [oe1iah@oevsv.at](mailto:oe1iah@oevsv.at)
- Mittwoch ab 19:30 LT 80m KW-Abend-Runde auf 3657 kHz +/- QRM
- Täglich ab 20:00 LT Funk-Treffen am Umsetzer Kahlenberg OE1XUU 438.950 MHz
- Donnerstag ab 18:00 LT Klubabende in der Eisvogelgasse

Wir wünschen einen schönen Sonntag und viel Spaß mit unserem gemeinsamen Hobby.  
Der Vorstand des Landesverbandes Wien

## Meldungen aus den anderen Landesverbänden

---

---

### OE2 Salzburg

\*\*\*\*\*

#### OE2 Amateurfunkkurs

-----

Der Frühjahrs-Amateurfunkkurs startet mit einem Kennenlernabend am 13.03.2024 um 19:00 im Clubheim Mühlwegstraße 26, Wals-Siezenheim. Der Kurs beginnt dann am 03.04.2024 um 18:30. Kurstage sind jeweils am Mittwoch 18:30 bis ca. 21:00 und Samstag von 9:00 bis ca. 14:00.; die Prüfung ist Mitte Juni geplant.

Bei genügend Interesse an einem Onlinekurs würde der LV2 einen solchen anbieten.

Kosten: Mitgliedschaft beim ÖVSV LV Salzburg + 60,- € Kursgebühr.

Bei Fragen wendet euch bitte an den Newcomer-Referenten OE2HR0 Harry, per eMail an [oe2hro@oevsv.at](mailto:oe2hro@oevsv.at) .

### OE3 Niederösterreich

\*\*\*\*\*

#### Tullnerfelder Frühlings-Fieldday 2024

-----

Der diesjährige Fieldday findet in Kooperation mit dem ADL 313 Korneuburg statt.

#### Termin:

Freitag, 19.04.2023 von ca.12.00 Uhr bis Sonntag, 21.04.2023 ca.18.00 Uhr LT.

Der Fieldday des ADL 305 (Tulln-Stockerau) findet erneut am nicht eingezäunten Areal des nie in Betrieb genommenen Atomkraftwerks Zwentendorf statt. Bei der Zufahrt darauf achten, es ist das Kraftwerk mit nur einem „Block“!

Ein wunderschöner Platz, wenig Rauschpegel, Donaunähe, nahes Grundwasser, beste Ausbreitungsbedingungen! Es ist ausreichend Platz für Wohnmobile und PKW's vorhanden.

Das FD-Gelände ist auch mit dem Boot gut erreichbar. Anlegeplatz bei Stromkilometer 1976,6.

Unsere Einweis-Station wird auf der Anrufrequenz (145,500 MHz) in FM QRV sein. Weiters werden wir via Troppberg Relais OE3XEB auf 439,050 MHz (-7,6 MHz, kein Subton) als OE3XAS QRV sein.

Infos auch auf [www.fieldday.at](http://www.fieldday.at) oder via Email Anfrage an [cq@fieldday.at](mailto:cq@fieldday.at)

Sollte für diese Tage extremes Schlechtwetter vorausgesagt werden, wird kurzfristig eine Terminverschiebung bekannt gegeben.

Das Organisationsteam des ADL 305 hofft auf zahlreiches Erscheinen und ein tolles Funk-Wochenende!

Beste 73,  
Ernst OE3IDE

### OE4 Burgenland

\*\*\*\*\*

#### Klubabend ADL 400, 401 und 402

-----

Der Klubabend findet jeden 3. Freitag im Monat statt, der nächste also am 15.03.2024 ab 18:00 Uhr in der Grosshöfleiner Zeche, Eisenstädterstrasse 3, 7051 Großhöflein.

BITTE TROTZDEM auf der HP unter Veranstaltungen nachsehen, da es manchmal zu

Terminverschiebungen kommen kann.

Alle Mitglieder und Gäste sind herzlich willkommen!

73 de Rainer OE4RLC

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

OE5 Oberösterreich

\*\*\*\*\*

Termine vormerken:

Fieldday bei Ruine Prandegg

-----

Herzliche Einladung zum Fieldday Prandegg 2024  
Termin: 21. bis 23. Juni 2024

Mehr Informationen zum Programm, Anreise und Nächtigungsmöglichkeiten:  
<https://oe5.oevsv.at/2024/prandegg/>

Gelände der Taverne zu Prandegg  
Prandegg 3, 4274 Schönau im Mühlkreis

Locator: JN78IJ (Maidenhead)

38. Internationales Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein

-----

vom 5. bis 7. Juli 2024

Es freut sich schon heute auf diese Veranstaltung  
OE2IKN - Ingo König

OE6 Steiermark

\*\*\*\*\*

Qualifizierung zum Funkamateurl / zur Funkamateurlin

-----

ONLINE-Qualifizierung kann sofort nach Buchung starten!  
Alle Infos dazu unter <https://oe6.oevsv.at/kurs/qualifizierung/>

Dieses Ausbildungsmodell gibt es im Landesverband Steiermark seit September 2023  
und ist zumindest bis September 2024 verfügbar. Danach gibt es ein Kursangebot  
bis Anfang 2025.

OE7 Tirol

\*\*\*\*\*

A'Funk kompakt 03-24 Innsbruck / APRS - Einführung für Newcomer

-----

Datum: Freitag 15.03.2024  
Beginn: 19:30 Uhr  
Dauer: ca. 2,5h (Open End)  
Ort: Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/I, 6020 Innsbruck  
und Online über Cisco WebEx Videokonferenz

Der Teilnahmelink wird am Veranstaltungstag auf [oe7.oevsv.at](https://oe7.oevsv.at) unter  
Veranstaltungen bzw. Termine bekanntgegeben. Der Vortrag wird aufgezeichnet und  
ist nach dem Vortrag am OE7 Discord Server abrufbar.

APRS (Automatic Packet Reporting System) ist nun seit fast 40 Jahren weltweit  
verfügbar und für viele Funkamateure aus dem alltäglichen AFU-Betrieb nicht mehr

wegzudenken und in der Popularität ungebrochen.

#### Neue Technologien und Projekte

wie LoraAPRS auf 70cm sorgen für neues Interesse. Um einen schnellen Einstieg zu finden möchte Manfred, OE7AAI an diesem Abend die Grundlagen dieser Betriebsart speziell für Newcomer erläutern und die vielfältigen Möglichkeiten des praktischen Betriebs (portabel, mobil, stationär) demonstrieren.

Von den Funktionen der verfügbaren Tracker sowie Funkgeräten mit eingebauten APRS Funktionen bis hin zum Betrieb eines I-Gates und der Abfrage der Informationen des APRS IS (Automatic Packet Reporting System-Internet Service) über verschiedene Websites sowie der Messaging Möglichkeiten sollen möglichst alle Themen angeschnitten werden. Eine erschöpfende Behandlung aller am Markt befindlichen Geräte ist in der verfügbaren Zeit kaum möglich - an diesem Abend sollen aber die entscheidenden Impulse für einen erfolgreichen Einstieg in APRS vermittelt werden.

Manfred, OE7AAI beschäftigt sich seit Beginn seiner Amateurfunk Tätigkeit mit den vielen Spielarten von APRS und hat auch persönliche Kontakte mit Scott, N1VG dem Entwickler des OpenTrackers, der von ihm für einen qsp Artikel (qsp 7-8/2008, S.5-10) ausführlich interviewt wurde.

#### Vortragsthemen:

##### Einleitung und Grundlagen:

- Was ist APRS - kurzer historischer Abriss.
- Welche Daten können damit übertragen werden?
- Informationen vom Erfinder von APRS Bob Bruninga, WB4APR (SK) siehe auch: <http://www.aprs.org/>  
(APRS™ ist eine registrierte Schutzmarke von Bob Bruninga, WB4APR)

##### APRS Betrieb:

- Grundlegende Betriebsmöglichkeiten
- APRS Endgeräte
- APRS Initiativen und Gateways
- APRS Software und Websites
- APRS Messaging

##### Demonstrationen:

Anhand verschiedener Endgeräte wird der APRS Betrieb vorgeführt.

##### Links:

Historische Homepage Bob Bruninga, WB4APR (SK):

<http://aprs.org/>

APRS Infos auf der ÖVSV Homepage:

<https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:APRS>

Weitere APRS Websites und Clients findet ihr auf [oe7.oevsv.at](http://oe7.oevsv.at) .

##### Interessiert?

Einfach ins Klubheim kommen oder in der WebEx Videokonferenz reinschauen – Manfred, OE7AAI freut sich auf Deine Teilnahme!

#### Klubabend ADL701 Innsbruck

-----  
Alle Klubmitglieder, Gäste und am Amateurfunk Interessierte sind beim wöchentlichen Klubabend in Innsbruck herzlich Willkommen!

Immer Freitag ab 19:30 Uhr (ausgenommen der 1. Freitag im Monat), der nächste Klubabend ist also am 15.03.24 im Klubheim Innsbruck, Brixnerstraße 2/OG1, 6020 Innsbruck. Eingang: Toreinfahrt rechts

#### Clubabend ADL707 Ortsstelle Kufstein

-----  
am 15.03.24 um 19:00. Der Klubabend findet normalerweise jeden 4. Freitag im Monat statt, ausgenommen im März, da wurde der Klubabend auf 15.3. vorverlegt, weil am 15.3. hat der ADL707 seine Hauptversammlung. Außerdem ist eine Woche darauf ein großer Flohmarkt in Traunstein und an dem wollen viele teilnehmen.

Veranstaltungsort: Gasthaus Kirchenwirt in Schwoich, Dorf 5, 6334 Schwoich.  
Neben Mitgliedern sind auch alle anderen herzlich eingeladen, die sich für das  
Thema Funktechnik interessieren.

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

ÖVSV Amateurfunk-Blockkurs Tirol - Online Informationsabend KickOff Kurs April-Mai 2024

-----  
am 28.03.24, 18:00 - 21:00

Themen des Informationsabends:

Präsentation Amateurfunk  
Vorstellung Amateurfunklehrer  
Vorstellung Kursinhalte und Kursablauf  
Voraussetzungen für die Teilnahme  
Informationen zur Bestellung der Kursunterlagen  
Diskussion und F&A

Der TeilnahmeLink für die Onlineteilnahme am Informationsabend wird spätestens  
am Tag des Informationsabends oe7.oevsv.at veröffentlicht und den schon  
angemeldeten Kursteilnehmern auch per E-Mail bekanntgegeben.

Die Teilnahme am Informationsabend ist kostenlos.

Der nächste Amateurfunk-Blockkurs für die Prüfungskategorie 1 (CEPT1) in Tirol  
beginnt am 5.4.2024. Anmeldung noch jederzeit möglich.

Link Anmeldung: <https://oe7.oevsv.at/lv-tirol/ausbildung/anmeldung/>

OE9 Vorarlberg  
\*\*\*\*\*

OE9 Jahreshauptversammlung des LV Vorarlberg

-----  
Der Vorstand des LV Vorarlberg lädt alle Mitglieder zur ordentlichen  
Jahreshauptversammlung 2024 ein. Diese findet am Freitag, den 22. März 2024,  
ab 19:00 Uhr im Restaurant „DorfMitte“ in 6842 Koblach, Werben 9 statt.

73 de Klaus OE9BKJ  
OE9 Clubmanager

OE9 Amateurfunk-Flohmarkt

-----  
Ebenfalls im Restaurant Dorf-Mitte findet am Samstag, den 13. April 2024 der  
OE9 Amateurfunk-Flohmarkt statt.

Veranstaltungsort: Gasthaus Dorf-Mitte, Werben 9, 6842 Koblach

AMRS  
\*\*\*\*

Funkaktivitäten des YL Referates der AMRS im März

-----  
anlässlich des internationale Weltfrauentages am 8. März.

- YL-Runde auf dem 80m Band  
Am Sonntag, 17. März 2024 um 18 Uhr LT findet eine YL Runde  
auf der QRG 3700 kHz +/- QRM statt.  
Sandi OE4SLC wird mit dem Clubcall OE4XBH on air sein.
- DMR YL Runde auf TG 2-9 Reflektor 4185  
Im Monat März wird jeden Donnerstag um 19:30 LT eine Runde stattfinden.

- Am FM-Relaisverbund werden wir uns zum Frühlingsbeginn am Mittwoch, 20. März 2024 um 18 Uhr LT treffen!

Auf Eure Teilnahme freut sich das YL Referat der AMRS!

Vy 33+73 de Marion OE3YSC  
(YL Referentin der AMRS)

DE  
\*\*

#### 9. Funk- und Elektronikflohmarkt Traunstein

-----

Der Ortsverband Traunstein (C16) veranstaltet am Samstag, den 23. März 2024 von 9:00 bis 13:00 seinen neunten Funk- und Elektronikflohmarkt. Alle OMs, YLs, XYLs, SWLs sowie Radio-, Elektronik-, und Funkinteressierte sind herzlich eingeladen, vorbeizuschauen, einen eigenen Stand zu bestücken oder einfach nur zu bummeln. Tische sind vorhanden und können angemietet werden. Parkplätze stehen ebenfalls zur Verfügung. Der Zugang zu den Flohmarkträumen ist barrierefrei. Besucher\*innen sind herzlich willkommen! Der Eintritt ist frei!

Ort: Festsaal Siegsdorf, Blaue-Wand-Straße 2, D-83313 Siegsdorf  
Beginn für Aussteller\*innen 8:00 LT.  
Reservierung von Tischen per Mail: [OVV@Charly16.de](mailto:OVV@Charly16.de)  
Alle Infos auch auf unserer Homepage unter [www.Charly16.de](http://www.Charly16.de)

Und jetzt noch Nachrichten aus dem YL-beam 126  
\*\*\*\*\*

#### Bharati Devapullavi, VU2RBI Ihr RADIO, ihr Leben und ihr Film

-----

Die Geschichte einer einflussreichen YL, die mit ihrer HAM-Familie glücklich ist und andere auf der ganzen Welt inspiriert, wäre ein großartiges Thema für einen Film, und so ist es auch gekommen. John Williams VK4JJW sprach mit der Redaktion des yl-beam über Bharati und den neuen Dokumentarfilm. Obwohl sie sich nicht wie ein Filmstar fühlt, sorgt Bharati Devapullavi in ihrem neuen einstündigen Dokumentarfilm "My Radio, My Life", der am Freitag, dem 10. November 2023, auf dem Internationalen Filmfestival Afrika Premiere hatte, für viel Wirbel auf der Leinwand. Das Team von Filmemachern aus Pune, Indien, wirft einen umfassenden, aber sehr persönlichen Blick auf das Medium in all seinen vielfältigen Formen, von Kurzwellen-Enthusiasten über kommerzielle Sender bis hin zu Radioamateuren, und konzentriert sich dabei auf eine Handvoll seiner leidenschaftlichsten Vertreterinnen und Vertreter.

Bharati VU2RBI, die mehr als die Hälfte ihres Lebens Funkamateurin war, spielt in dem Film eine zentrale Rolle. Sie gewährte dem Kamerateam Anfang des Jahres Zugang zu ihrem "Shack" in Hyderabad und stellte die vielen Mitglieder ihrer großen Familie von Funkamateuren vor, darunter ihren Ehemann VU2DBP, ihre Tochter VU2DTR und ihren Sohn VU3DVS.

Die erfahrene DXpeditionärin, die sich in großem Umfang an der Katastrophenhilfe beteiligt hat und weltweit zahlreiche Auszeichnungen erhalten hat, setzt sich für die Ausbildung von Funkamateuren\*innen ein, insbesondere für YLs.

Mehr dazu auf <https://www.myradiomylife.com/> .

#### "Discovering Marconi" Amateur Radio Award

-----

1. Jänner bis 31. Dezember 2024

Ein internationales Amateurfunkdiplom zum Gedenken an den 150. Geburtstag des großen italienischen Wissenschaftlers Guglielmo Marconi (1874). Gesponsert von der "Guglielmo Marconi Foundation" und dem "Marconi Museum", organisiert vom ARI Radio Club in Fidenza/Italien. Weitere Einzelheiten, spezielle Rufzeichen und Vergaberegeln finden Sie auf der Website [www.arifidenza.it](http://www.arifidenza.it).

-----  
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 24. März 2024 um 9:00 MEZ. Am Sonntag den  
17. März hört ihr den OE-RSP. Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr.  
Bestätigungen gerne auch per eMail an [rundspruch@oe1-oevsv.at](mailto: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  
OE1ADS: 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>  
OE3J00, Philipp via OE3XDC 3640 kHz  
OE1RMS, Roman auf 145,550 MHz  
OE1RSA, Roland auf 438,950 MHz, OE1XUU Relais Kahlenberg R82 (Best: OE1SKC)  
OE1EGH, Martin auf 145,750 MHz, OE3XQA Relais Exelberg R6 (Best: OE1SKH)  
OE1KBC, Kurt über FM-Relaisverbund (Best: OE3YSC)  
OE1JEW, Hans auf 439,075 MHz, OE3XWU Relais Hochwechsel R87  
OE1FFS, Fritz auf 2.401,900 MHz, OE1XQU Relais Wienerberg  
OE1FFS, Fritz via EchoLink 23cm OE3XFC Hochwechsel (Best: OE3DMB)  
OE1FFS, Fritz via EchoLink 23cm OE6XDD Schöckl/Graz (Best: OE4KMU)  
OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein (Best: OE5MKE)  
OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)  
OE1KBC, Kurt über M17-Reflektor M17-AUT Raum B  
OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)  
OE6SKG, Werner QO-100 BB Transponder auf 10,493 GHz mit 500 KS/s  
-----

Bestätigungen:

OE1RMS: 15  
OE1SKC: 37  
OE1SKH: 30  
OE1JEW: 18  
OE3YSC: 53 gesamt (OE1XAT 18, OE2XZR 0, OE3XNR 10, OE3XWJ 1, OE5XGL 2,  
OE6XAG 12, OE7XZT 5, OE8XMK 5)  
OE1FFS: 3 OE1XQU, 11 (OE6XDD, OE3XFC, OE1XCS)  
OE1SKC via EchoLink: 2 Relais, 3 User (OE1XRS)  
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis  
OE1 HAMNET Livestream: 2  
via Livestream: 24 peak  
via Livestream Kahlenberg: 4 peak