

=====

Wien Rundspruch vom 27.09.2020

=====

Es ist 9 Uhr Lokalzeit, heute ist der 27. September 2020 und ihr hört den Wienrundspruch und zwar die 141. Ausgabe des Teams OE1SKC Karin, OE1RSA Roland und OE1ADS Andreas. Von Anfang an gerechnet ist es der 678. 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/LV Wien

=====

17.09.2020	Kick-Off zur AFU-Ausbildung Herbst 2020 im LV1
19.09.2020	Vienna-SOTA-Day im Rahmen des 1. Europa SOTA-Days
20.09.2020	SHF Aktivitätstag beim Sendegebäude am Bisamberg
03.10.2020	Notfunkübung "Vienna Off-Grid"

Neues aus dem LV1 Club

Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde, liebe Clubmitglieder,

wir hatten bereits eine Schließzeit wegen des Corona-Virus und jetzt sind nach dem Sommer wieder schwierige Zeiten angebrochen.

Wir müssen daher leider alle Veranstaltungen, die mehr als zehn Anwesende zur Folge haben könnten, bis auf weiteres aussetzen.

Es kann also im Augenblick keine Donnerstags-Clubabende (das tut mir besonders leid), Icebird-Talks, Bastelabende oder sonstige Veranstaltungen geben.

Ich hoffe dass wir die Krankheit zumindest in Österreich recht bald in den Griff bekommen.

Versteht mich nicht falsch, ihr könnt das Clubheim schon besuchen (z.B. zur Abholung Eurer QSL-Karten) aber auch das sollte (wenn Ihr mehrere seid) nur unter Beachtung der schon bekannten Regeln (Abstand und Maske) stattfinden. Ich bitte um Zuhilfenahme des Hausverstands.

Wenn wir zu den Risikogruppen gehören wissen wir was zu tun ist, wenn wir zu den eventuell weniger gefährdeten Gruppen gehören sollten wir unsere Verantwortung unseren Mitmenschen gegenüber beachten.

Wir haben schon einige interessante Veranstaltungen in Planung, die wir jetzt leider auch nicht realisieren können aber aufgeschoben ist nicht aufgehoben.

Der Herbst-Amateurfunkkurs ist zum Glück online und als Präsenzkurs geplant worden und damit ist es keine Schwierigkeit ihn rein online anzubieten.

Das hat ja schon im Frühjahrskurs mit einer Erfolgsquote von 100% hervorragend geklappt.

Ich wünsche Euch Allen beste Gesundheit und hoffe dass wir uns auf den Bändern treffen.

Euer Landesleiter Reinhard, oelrhc

Notfunkübung "Vienna Off-Grid 2020"

am 3.10.2020

Im Zuge der österreichweiten Sirenenprobe am ersten Samstag im Oktober findet im Raum Wien eine Notfunkübung statt. Das Team des Notfunknetzes Wien hat die letzten Monate intensiv an der Vorbereitung der Notfunkübung gearbeitet und wir hoffen, dass viele Stationen daran teilnehmen werden und auch viel Spaß daran haben. Das Szenario ist - wie der Titel der Übung bereits erahnen lässt - ein überregionaler Blackout, bei dem auch die Telekom-Infrastruktur zusammengebrochen ist. Im Detail wird das so ablaufen:

Um 11:00 Uhr poppen auf diversen Informationsplattformen wie z.B. auf der KATWARN-App Meldungen über Instabilitäten im Europäischen Verbundnetz auf. Grund genug, dass das Notfunkteam Wien das Wiener Notfunknetz voralarmiert und mitteilt, dass ein Notfunkeinsatz möglicherweise bevorsteht. Die Voralarmierung erfolgt über den Mailverteiler des Landesverbandes Wien und über das Relais Kahlenberg OE1XUU, das ja unsere primäre Arbeitsfrequenz des taktischen Notfunknetzes in Wien darstellt.

Im Anschluss meldet das Notfunkteam Wien die Einsatzbereitschaft des Notfunknetzes an die für das Krisenmanagement in Wien zuständige Behörde im Rathaus.

Ab der Voralarmierung sollten alle Amateurfunkstellen auf OE1XUU und auf der Notruffrequenz 145.500 kHz betriebsbereit sein und diese laufend abhören. Routineverkehr ist auf diesen beiden QRGs ab der Voralarmierung zu vermeiden.

Zwischen 12:00 Uhr und 12:45 Uhr findet wie gewohnt die österreichweite Sirenenprobe statt. Folgende Signale werden getestet: um 12:00 Uhr das Signal "Sirenenprobe", um 12:15 Uhr "Warnung", um 12:30 Uhr "Alarm" und um 12:45 Uhr "Entwarnung". Jeweils nach den einzelnen Signalen nehmen wir auf der Station OE1XKD in der Einsatzleitstelle des Krisenmanagements Wien eure Hörbarkeitsmeldungen 145.500 kHz und auf dem Relais Kahlenberg OE1XUU entgegen. Wir brauchen dabei folgende Angaben:

- Euren genauen Standort, das heißt die Adresse
- Die Hörbarkeit der Sirensignale nach dem Schulnotensystem, das heißt 1 für ausgezeichnet hörbar, 5 für nicht hörbar
- und ob ihr die Signale indoor, indoor mit offenem Fenster bzw. offener Tür, oder outdoor aufgenommen habt.

Um ca. 13:00 Uhr werden die Funkamateurinnen und Funkamateure in Wien über Mailverteiler, dem Relais Kahlenberg OE1XUU und der 2m-Notruf-QRG 145.500 kHz darüber informiert, dass das Übungsszenario - überregionaler Blackout - in dieser Minute eingetreten ist. Es handelt sich um eine sogenannte "besondere Lage", da eine Alarmierung der Bevölkerung nun nicht mehr über herkömmliche Kommunikationskanäle, sondern nur noch über die Zivilschutzsirenen und über die ORF-Radioprogramme erfolgen kann.

OE1XKD, die Einsatzleitstelle der Behörde nimmt über das Kahlenbergrelais OE1XUU mit den Verantwortlichen des Notfunknetzes Wien Kontakt auf und ersucht um Besetzung der Einsatzleitstelle mit FunkamateurInnen.

Zusätzlich dazu tritt das Notfunkteam Wien zu einem eigenen Einsatzstab zusammen, der in den Räumlichkeiten des Landesverbandes Wien eingerichtet wird. Die Meldesammelstelle dieses Einsatzstabes ist gleichzeitig die Leitstation des Notfunknetzes Wien und wird unter dem Rufzeichen OE1XA ab ca. 13:15 Uhr das Notfunknetz Wien als geleitetes Netz in Betrieb nehmen. Die Notfunkstellen, also ihr alle, melden sich bei der Leitstation einsatzbereit.

Innerhalb des Notfunknetzes wird die Verbindung zum übergeordneten bundesweiten ARENA-Netz über die Station OE1XRW, der Clubstation des ORF, simuliert. Weiters wird eine direkte Verbindung zum Notfunknetz in OE3 über die Amateurfunk-Landesleitstelle ALLS-OE3 in Vösendorf hergestellt.

Im Verlauf des Nachmittags werden verschiedene Einsatzszenarien geübt,

wie z.B. die Anforderung und Besetzung von K-Vorsorgestandorten und Einrichtungen der kritischen Infrastruktur mit FunkamateurrInnen, die Aufnahme und Weiterleitung von Notrufen, auch über lizenzfreie Funknetze, die Einholung von Lageinformationen und vieles mehr. Lasst euch überraschen, uns ist vieles eingefallen. Dabei stehen beim Notfunknetz die richtige Betriebstechnik und Dokumentation im Vordergrund, im Bereich des Einsatzstabes zusätzlich auch die Stabsarbeit. Jeweils zur vollen Stunde wird von der Leitstation eine Lagemeldung übermittelt und eine Statusabfrage bei den Wiener Amateurfunkstellen durchgeführt.

Natürlich ist während eines tatsächlichen Ernstfalles ein Relaisausfall nicht auszuschließen. Daher ist es nicht unwahrscheinlich, dass OE1XUU im Verlauf der Übung - natürlich nur simuliert - ausfällt. Dann muss das Notfunknetz auf die Sekundärfrequenz OE3XQA - das Relais Exelberg - wechseln.

Um ca. 19:00 Uhr ist das Stromnetz wieder hochgefahren und die Behörde ersucht uns, die Alarmstufe auf die Stufe "Voralarmierung" zurückzunehmen. Der Einsatzstab des Notfunknetzes wird aufgelöst, das Netz bleibt aber in Betrieb. Während der Nachtstunden führt die Meldesammelstelle des Notfunknetzes um 21:00 Uhr, 00:00 Uhr und 06:00 Uhr Statusabfragen bei den Funkstellen des Notfunknetzes durch.

Am Sonntag, 4. Oktober um ca. 8:00 Uhr teilt die Einsatzleitstelle der Behörde mit, dass sich die Stromversorgung zur Gänze stabilisiert hat und ersucht um Rücknahme der Voralarmierungsstufe auf Regelbetrieb. Die Meldesammelstelle des Notfunknetzes informiert die Notfunkstellen, diese melden sich bei der Meldesammelstelle ab und das Netz wird geschlossen.

Wir bitten alle an der Übung teilnehmenden FunkamateurrInnen und Funkamateure um Beachtung folgender Punkte:

- Erstens - Netzbetrieb: Die Funkstellen melden sich bei der Leitstelle an und bleiben QRV. Wenn die Funkstelle über längere Zeit nicht besetzt ist oder geschlossen wird, meldet ihr euch bitte bei der Leitstelle ab.
- Zweitens - Betriebstechnik: Ausschließlich Rufzeichen, und zwar vollständig nach dem internationalen Buchstabieralphabet buchstabiert, verwenden. Bei jedem Durchgang das Rufzeichen und das Codewort "Übung" nennen. Auch bei der Durchgabe simulierter Notmeldungen ist keinesfalls ein Notzeichen wie z.B. "MAYDAY" zu verwenden. Wenn es im Zuge der Übung zu einem realen Notfall kommt, bitte diesen wie folgt ankündigen: BREAK, das Rufzeichen, und die Codewörter "REAL" und "MAYDAY".
- Drittens - Aufzeichnung: Bei unserer Übung handelt es sich um eine bei der Behörde angemeldete Notfunkübung. Jeder empfangene und gesendete Funkspruch ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben vollständig aufzuzeichnen.

Und zu allerletzt: Es gibt natürlich ein Teilnahmediplom für alle Stationen, die die volle Zeit der Übung durchgehalten haben.

vy 73

Martin, OE1MVA

Notfunkreferent des Landesverbandes Wien im ÖVSV

Wiener Notfunkrundspruch

Der nächste OE1-Notfunkrundspruch findet am Dienstag, den 10. November 2020 um 20:00 Uhr MEZ bzw. 19:00 Uhr UTC statt. Die Leitstation wird diesmal von einem mobilen Standort aus auf der QRG 145,500 MHz senden. Die Aussendung wird von Oskar, OE1OWA, auf das Relais OE1XUU Kahlenberg umgesetzt.

Das Wiener Notfunkteam freut sich wieder über eure rege Teilnahme!

OE1-Notfunk-Kernteamsitzung

Die Kernteamsitzung des Notfunkteams findet jeden 3. Dienstag im Monat

um 19:00 Uhr LT, ausgenommen in den Sommerferien, unter Beachtung der Hygienemaßnahmen im LV1 statt. Sofern die maximale Personenanzahl von 10 nicht überschritten wird, sind interessierte YLs und OMs jederzeit herzlich willkommen.

vy 73
Martin, OE1MVA
Notfunkreferent des Landesverbandes Wien im ÖVSV

Meldungen aus den anderen Landesverbänden:

=====

OE2 Salzburg

Vortrag in OE2: Die Geschichte der drahtlosen Nachrichtenübertragung

09.10.20, 18:30

Wir machen einen Streifzug durch die Antike und zu den Römern, treffen uns bei Marconi und de Forest um dann am Ende bei unseren Computern und SDRs zu landen. Durch den Abend wird uns Werner, OE2GAM führen.

Wir freuen uns auf einen lehrreichen Abend, der jedem von uns neue Erkenntnisse bringen dürfte. Eingeladen sind wie immer alle an der Materie interessierten YLs und OMs, mit oder ohne Amateurfunkbewilligung.

Wir freuen uns auf euer kommen!

Veranstaltungsort:

Klubheim des AFVS

5071 Wals-Siezenheim

Mühlwegstraße 26

OE5 Oberösterreich

Clubabend ADL505

01.10.20, 18:00

Geselliger Clubabend des Radio Amateur Club Turm 13 ADL505

Beginn: 18:00 Uhr am 13er Turm, Lugwiesstraße, 4060 Leonding

Alle Gäste und Mitglieder sind herzlichst eingeladen daran teilzunehmen.

73 de Helmut, OE5HWN

Einladung zur Jahreshauptversammlung von ADL 504 mit Neuwahl des Vorstands

Die Ortsgruppe Bad Ischl, ADL504 lädt alle Mitglieder, Freundinnen und Freunde zur Jahreshauptversammlung am Freitag den 2. Oktober 2020 um 20:00 Uhr im Gasthof zur Wacht (5350 Strobl, Schöffaustraße 2) ein.

Neben den Berichten steht diesmal unter anderem auch wieder die Neuwahl des Vorstandes auf der Agenda.

Wir freuen uns auf einen zahlreichen Besuch der Jahreshauptversammlung!

mit vy 55 es 73 es gd DX

Ingo König – OE2IKN,

Obfrau-Stv. + Presse-Referat

de ADL504

Amateurfunkkurs Raum LINZ (Kurs "E")

Die Kursabende sind jeden Montag 18:00 bis 19:40

Beginn 5. Oktober, Ende 21. Dezember 2020

Alle Details und Informationen findet ihr auf der HP des LV5
www.oe5.oevsv.at

Der Kurs wird von der VHS OÖ und dem LV5 Online abgehalten.

OE6 Steiermark

Clubabend ADL623 Graz-Vulkanland-realraum, the hacker's space

Wir treffen uns jeden 2. Donnerstag im Monat.
Also diesmal am Do 08.10.20, 19:00!

Komm einfach vorbei und bring Deine Freundinnen und Freunde mit!

Veranstaltungsort:
Bauernwirt Graz
Harter-Straße 142
8053 Graz

80 m - Funkpeilen in St.Peter am Ottersbach

Am Samstag, 10.10.2020 findet in St.Peter am Ottersbach das traditionelle
Kastanienbraten der Ortsgruppen Leibnitz ADL 613 mit ein 80 m Funkpeilen statt.
Treffpunkt: Gasthof Bergler Schlössl, Perbersdorf 39, 8093 St. Peter a.O.
GPS:46°48'55.6"N 15°46'23.3"E
Infos unter www.oe6.oevsv.at, Veranstaltungen bzw. Termine
Veranstalter: Ortsstelle Leibnitz ADL 613 OE6WIG, Franz
Ausrichter: OE6LVG, Otto

OE7 -Tirol

Landesklubabend OE7 - 10/20

am 02.10.20, 19:30 im Gasthaus Berchtoldshof, Innsbruck, Schneeberggasse 140
Verbringe doch auch mit uns ein paar entspannte Stunden beim Erfahrungsaustausch
unter Funkfreundinnen und Funkfreunden.

Gasthaustradition im Tiroler Wirtshaus. Der Berchtoldshof ist der neue
Geheimtipp für Liebhaber niveauvoller, bodenständiger Kochkunst in gemütlichem
Ambiente in der Stube oder im Gastgarten.

Wir sehen uns!
73 de Manfred, OE7AAI
Landesleiter OE7
weitere Infos: <https://oe7.oevsv.at/>

Übung: Überprüfung Flutwellenprobealarm im Gebiet Kautental-Prutz-Landeck

Wie schon 2019 nehmen die Tiroler FunkamateureInnen auch heuer wieder am
Zivilschutzprobealarm im Rahmen einer Übung teil. Wurde 2019 die korrekte
Auslösung des Flutwellenprobealarms über die Flutwellenalarmanlagen der
Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz im Kühltal und Ötztal überprüft und über eine
Meldesammelstelle am Haiminger Sattelle via Winlink Kurzwellenmail an die
Landeswarnzentrale Tirol in Innsbruck gemeldet, machen wir heuer dasselbe im
Kautental.

Jeweils ein oder zwei OM's postieren sich in der Nähe einer der Signalanlagen
und kontrollieren ob die Warnsignale korrekt ausgesendet werden. Das Ergebnis
wird via Funkgerät an eine Meldesammelstelle gemeldet, welche dann die Meldungen
zusammenfasst und via Winlink an die Amateurfunkstation in der
Landeswarnzentrale Tirol übermittelt.

Nach Ende der Übung treffen wir uns zur Nachbesprechung, zum Erfahrungsaustausch
und gemütlichem Beisammensein (Ort wird noch bekanntgegeben).

Das Notfunkreferat des Landesverbandes organisiert diese Übung, teilt die
Positionen zu und koordiniert die Zusammenarbeit mit der Landeswarnzentrale
Tirol.

Wer dabei sein möchte, meldet sich bitte sobald wie möglich per E-Mail bei Thomas, OE7KUT. Anmeldung: oe7kut@oevsv.at

Datum:
Samstag, 3. Oktober 2020 11:00-ca. 14:00 Uhr

Übungsgebiet:
Kاونertal - Prutz - Landeck

Notwendige Ausrüstung:
Handfunkgerät/Mobilgerät, Ersatzakku, Wetterfeste Bekleidung

Ablauf:
Der genaue Ablauf wird den TeilnehmerInnen nach Anmeldung bekanntgegeben.

Wir hoffen auf zahlreiche Teilnahme, da diesmal noch mehr Positionen besetzt werden müssen und bitten um das Bilden von Fahrgemeinschaften für die Übungsanreise.

Die Übung wurde vom Landesverband als Notfunkverkehrsübung beim Fernmeldebüro angemeldet.

Thomas Kugler, OE7KUT
Notfunkreferent des LV Tirol des ÖVSV

Funkbetrieb an der Klubstation des Museums im Zeughaus Innsbruck

OE7XZJ 15 - 17 Uhr am Samstag 3.10.20; Eintritt frei
Die COVID-19 Schutzmaßnahmen sind zu beachten!
Abgesagt ist allerdings die ORF Lange Nacht der Museen 2020, der geplante Funkbetrieb an der Klubstation von 18:00-01:00 findet nicht statt!

AMRS

AMRS Clubabend

Aufgrund der aktuellen Situation ist der Clubabend am 06.10.20 in der Starhembergkaserne abgesagt.

Dachverband ÖVSV

Werte Hörerinnen und Hörer,
wir sind in der eigentlich tollen Situation das mehr als 10 Personen das Amateurfunkzentrum jeden Mittwoch Abends besuchen. Auf Grund der neuen Vorschriften werden wir daher den Clubbetrieb im Amateurfunkzentrum einstellen und keinen Clubabend am Mittwoch machen. Ausgenommen ist der Amateurfunkkurs am Dienstag der sich nach den Vorschriften und Regeln abwickeln lässt.

Wenn sich die Regeln ändern werden wir den Betrieb umgehend wieder aufnehmen.

Schöne Grüße
Michael Kastelic, OE1MCU
Vorstandsmitglied ÖVSV Dachverband

OE-Notfunkrundspruch

Jeden ersten Mittwoch im Monat / also am 07.10.2020
ab 17:45 Uhr UTC (19:45 LT)
auf 3.643 kHz LSB (+/- QRM)
Allgemeiner Funkverkehr
ab etwa 17:15 Uhr UTC

Am 07.10.2020 via OE3XRC AMRS Team 031 Waldviertel.

Ö-CW-G Österr.CW-Group

cw-Rundspruch

4. Okt 2020, So 08:00 lt (jeden 1. Sonntag im Monat) QRG: 3563 kHz +/-QRM
Die Rundsprüche und alle anderen Aktivitäten sollten als zwanglose Treffen bzw.
Informationsaustausche betrachtet werden und sind an keine Geschwindigkeit
gebunden. Die Leitfunkstelle oder der Rufende wird sich stets der
Tastgeschwindigkeit der anrufenden Station anpassen.

RSBG Hope QSO Party

Für die, von den vielen Ausgangsbeschränkungen betroffenen YL's und OM's hat die
Radio Society of Great Britain (RSGB) eine eigene Veranstaltung geschaffen: die
"RSBG Hope QSO Party". Nähere Details auf der website der RSGB:
<https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2020/rhqp.shtml>

Silent Key

Wir trauern um OE1PPA, Phillipe, Nr. 115. Phillipe war ein sehr aktiver
Telegrafist und bei vielen Veranstaltungen im Raume Wiens aktiv dabei. Er und
sein trockener Humor werden uns sehr fehlen.
-- Funkstille im Gedenken an nderen Funkfreund OE1PPA --

Austrian DX Board

Das ADXB - Austrian DX Board - wird anlässlich seines 50 jährigen Bestehens *mit
dem Sonderrufzeichen OE50ADXB* von 12.November bis 13.Dezember 2020 von der
Klubstation OE1XBC in 1080 Wien Zeltgasse 7 QRV sein.

Dazu laden wir nicht nur unsere ADXB-Mitglieder ein, hier an der Station
mitzuarbeiten, sondern würden uns freuen, auch lizenzierte Gäste an Bord zu
ziehen, die uns hierbei mit dem Sondercall unterstützend helfen können.

Verantwortlich für den Betrieb an der Klubfunkstelle ist Mag.Wolfgang
HEINZ, OE1WEU. Für weitere Fragen zu dem Projekt kann man ihn per E-Mail
kontaktieren: Wolfgang Heinz OE1WEU <ping@exclusive.at>

Die Station befindet sich im Haus des Musischen Zentrums im 2.Stock, in der
Zeltgasse 7, 1080 Wien. Wolfgang und ich, Harald Süß, werden für die
Zugänglichkeit des Stationsraumes in diesem Zeitraum sorgen.
Ein entsprechender Besetzungsplan wird zum gegebenen Zeitpunkt erstellt.
Es wird für diese Aktion auch eine Sonder QSL-Karte herausgegeben.

Beste 73 + 55
Harald Süß
ADXB - Austrian DX Board

Nachhören und Nachlesen findet ihr auf unserer Homepage:
<https://wrsp.oel-oevsv.at/>

Das war der Wienrundspruch für heute. Den nächsten Wienrundspruch hört am 11.
Oktober 2020 um 9:00 MESZ. Am Sonntag den 4. Oktober hört ihr den OE-RSP.
Wir schalten jetzt um auf den Bestätigungsverkehr und wünschen euch einen
schönen, erholsamen Sonntag und - gesund bleiben!

OE1SKC: Redaktion, Beiträge, Sprecherin
OE1RSA: Aussendung des Livestreams, Technik, Ton, Schnitt, Sprecher
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>
OE1RSA, OE1 HAMNET Livestream auf <http://bulletin.oe1.ampr.at>
OE5PON, OE5 HAMNET Livestream auf <http://web.oe5xol.ampr.at>
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
OE1FFS, Fritz auf 2.401,900 MHz, OE1XKU Relais Wienerberg
OE1GXK, Gerhard auf 1298,250 MHz, OE1XCA Relais Wienerberg RS10
OE5PON, Andreas, auf 438,525 MHz, OE5XOL Relais Linz-Breitenstein
OE1SKC, Karin über EchoLink (inkl. OE-CONF Server)
OE1SGW, Gregor HAMNET (Mumble)
OE3CQB, Christian DMR, Reflektor 4189
OE6SKG, Werner QO-100 BB Transponder auf 10,493 GHz mit 500 KS/s

Bestätigungen:

OE1RMS: 21
OE1SKC: 37
OE1PHS: 16
OE3YSC: 10
OE1JEW: 6
OE1FFS: 4
OE1GXK: 7
OE3CQB: k.A.
OE1SKC via Echolink: 7 Relais, 1 User (OE-CONF Server), 3 User (OE1XRS)
via Hamnet (Mumble): 3 User + Signalbasis
via Livestream: 25
via Livestream Kahlenberg: 15