

CQ-W

1/2005



Vereinsorgan
USKA-Sektion Winterthur



CLUBADRESSE: Union Schweizerischer Kurzwellenamateure (USKA) Sektion Winterthur,
Postfach, 8401 Winterthur

HB9W Sektionsstation
HB9W 70cm Stadtrelais Winterthur, 439.150 MHz (-7,6 MHz)
HB9W RMNC-Node Brütten
User 1200Bd: 438.625 MHz (-7,6), User 9600Bd 1298.850MHz (-28)
HB9W-1 Sektionsmailbox PBBS Gerlisberg (KPC-4)
HB9W-6 Wetterstation Winterthur-Deutweg
HB9W-8 / HB9W-2 DX-Cluster Gerlisberg
HB9W-9 RMNC-Node Gerlisberg
HB9W-10 10m-User 29.210 MHz FM 1200Bd Gerlisberg
HB9W-11 TCP/IP-Node Winterthur
Ortsfrequenz 51.490 / 145.350 MHz
Internet **Homepage** <http://www.hb9w.ch>, **e-mail** info@hb9w.ch, Webmaster: HB9ZIC
Konto HB9W PC 84-8423-9, USKA-Sektion Winterthur, 8400 Winterthur
Konto WAMPAC PC 84-1754-0, USKA-Sektion Winterthur Packet-Radio-Group, 8400 Winterthur
Vereinslokal Rest. Tössrain, Wieshofstr. 109, 8408 Winterthur-Wülflingen, Tel. 052 222 19 77

Präsident	HB9SQU	Peter Urweider Postfach 67 8402 Winterthur	Tel. 052 / 212 12 70 e-mail: hb9squ@hb9w.ch
Kassier	HB9BHW	Hansruedi Bürki Chelleracherstr. 2 8308 Illnau	Tel. 052 / 346 19 13 e-mail: hb9bhw@gmx.ch
Aktuar	HB9AHD	Hans Wehrli Taggenbergstrasse 55a 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 40 48 e-mail: hb9ahd@uska.ch
QSL-Manager	HB9DKZ	Hansjürg Vögeli Wallisellerstrasse 162 8152 Glattbrugg	Tel. 01 / 810 33 20 e-mail: hb9dkz@uska.ch
Technischer Leiter Redaktion CQ-W	HB9BGN	Albert Müller Alpenblick 10 8311 Brütten	Tel. 052 / 347 15 15 e-mail: hb9bgn@uska.ch
Packet-TM Sysop HB9W	HB9JNX	Thomas Sailer Weinbergstrasse 76 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 32 81 e-mail: hb9jnx@uska.ch
Materialverwalter Versand CQ-W	HB9JNJ	Alex Weidemann Unterer Deutweg 25 8400 Winterthur	Tel. 052 / 233 63 35 e-mail: hb9jnj@uska.ch
Cluster-Sysop	HB9LBC	Christoph Isler Klotenerstrasse 14 8303 Bassersdorf	Tel. P: 01 / 888 77 40 Tel. G: 076 / 300 87 44 e-mail: hb9lbc@uska.ch
Webmaster	HB9ZIC	Daniel Brunner Wisentalstrasse 10 8185 Winkel-Rüti	Tel. P: 079 423 27 28 e-mail: hb9zic@uska.ch

TERMINKALENDER 2005

Wann	Was	Wo	Zeit	Zuständig
2.3.05	Generalversammlung - Planung H26 Contest	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
5./6.3.05	VHF März Contest	Kyburg		HB9AHD
19.3.05	Waldputz	Buch am Irchel	09.00	HB9LBC
6.4.05	Monatsstamm - NISV Software - Referat	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
23/24.4.05	H26 KW Contest	Hirschberg		HB9BGN
4.5.05	Monatsstamm - Planung Fieldday Contest	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
7./8.5.05	VHF/UHF Contest	?		?
1.6.05	Monatsstamm - Planung H26 UKW Contest - Repetitionskurs "erste Hilfe" von HB3YGV	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
4./5.6.05	Fieldday Contest CW	First		HB9BHW
2./3.7.05	H26 UKW Contest	?		?
6.7.05	Monatsstamm - Planung VHF Contest IARU Reg. 1	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
3./4.9.05	IARU Reg. 1 VHF Contest / Fieldday Contest SSB			
7.9.05	Monatsstamm - Planung UHF Contest IARU Reg. 1	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
1./2.10.05	IARU Reg. 1 VHF Contest	?		?
5.10.05	Monatsstamm	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
2.11.05	Monatsstamm Kegelabend	Zentrum Töss	20.15	Vorstand
7.12.05	Monatsstamm	Rest Tössrain	20.15	Vorstand
04.01.06	Monatsstamm	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand

Inhalt

Terminkalender		1
Editorial	Waldputz - was ist das eigentlich?	2
Aktuell	NISV Software der USKA - Referat	3
	Repetitionskurs "erste Hilfe" von HB3YGV	3
	HB9O Termine unserer Sektion für 2005	3
	Neuer Standplatz für OG-Wohnwagen gesucht	4
Protokolle	Dezemberstamm	4
	Januarstamm	5
	Februarstamm	6
Berichte	Materialbestand unserer Sektion	7

Titelbild: Unser Materiallager

Editorial



WALDPUTZ, was ist das eigentlich?

Hier einige zusätzliche Informationen zu diesem all-jährlichen Anlass. Dieses Jahr findet er am **Samstag, 19. März um 0900 h** statt. Organisiert wird er von WAMPAC, der Packetradiogruppe unserer Sektion. Der Reinerlös (abhängig von der Teilnehmerzahl!) fließt in die Packet-Kasse und dient dem Betrieb und Unterhalt der verschiedenen Anlagen von HB9W.

WALDPUTZ ist ein leicht irreführender Begriff: Es geht hier nicht um das Wegräumen von Abfällen im Wald, sondern wir unterstützen den Förster und sein Team bei leichteren Aufräumarbeiten. So gilt es oftmals, die Äste der gefälltten Bäume zu Haufen aufzuschichten oder das Unterholz von kleinen Ästen zu befreien. Auch durften wir helfen, eine Aufforstung zu machen: dh. wir halfen bei der Umzäunung, dem "Vorlochen" und schliesslich beim Einpflanzen der jungen Bäumchen in den Waldboden. Wir wissen nie im voraus, was genau auf dem Programm steht.

Der Anlass ist geeignet für die ganze Familie: Bringt also Frau und Kinder mit! Bereits ab etwa 5 Jahren sind Kinder eine wertvolle Hilfe und haben natürlich ganz besonders Spass am gemeinsamen *Cervelat brötle* zum Zmittag, welches von der Gemeinde Buch offeriert wird.

Man lernt auch immer etwas dazu über den Wald und seine Bewohner, über Pflanzen und Tiere, und man hört interessante Geschichten aus dem Alltag der Förster.

Treffpunkt ist jeweils um 0900 h beim Gemeideschuppen in Buch am Irchel (mitten im Dorf). Dort sind wir auch auf 145.350 QRV für ortsunkundige Helfer. Aber seid bitte pünktlich. Notfalls holen wir auch Leute am Bahnhof Henggart ab. Der Anlass dauert jeweils etwa bis um 1500 h und macht viel Spass.

Na, Lust gekriegt? Zusätzliche motivierende Antworten auf Eure Fragen gibts bei mir: Christoph Isler, HB9LBC 076 300 87 44 (leider momentan nicht QRV). Besten Dank für Euer Erscheinen und Eure Mund-zu-Mund Werbung bei Freunden und Bekannten!
HB9LBC

Aktuell

NISV Software der USKA

Unter dem Titel "Mehr Freiheit.....weniger Staat" informierte der Präsident der USKA, Fred Tinner, HB9AAQ im Dez./Jan. oldman, dass jeder aktive Amateurfunke seine Funkanlage zu überprüfen und sicher zu stellen habe, dass sie den Anforderungen der NISV entspreche. Unterlagen sind zu erstellen:

1. Standortdatenblatt
2. Blockschaltbild der Station
3. Immissionsberechnung mit Hilfe des Immissionsberechnungsprogramms von HB9ZS oder eines entsprechenden Excel.Sheets.

Alles dazu Notwendige könne von der USKA Homepage www.uska.ch/antennen heruntergeladen werden.

Verschiedene Mitglieder haben das versucht und sind dabei auf mehr oder weniger grosse Probleme gestossen. Am Januarstamm wurde beschlossen, den Autor der Software, HB9ZS zu einem Referat einzuladen, um Licht ins Dunkel zu bringen. Diese Veranstaltung war für den Aprilstamm geplant. Nun teilte uns HB9ZS mit, dass er bereit sei, das Referat jedoch 3 Stunden dauere, und dass dafür nur ein Samstagnachmittag in Frage komme. Unser Präsident wird sich nun in die Materie einarbeiten und anstelle von HB9ZS am Aprilstamm referieren. Anschliessend werden wir beschliessen ob das Referat von HB9ZS noch notwendig ist, und ob wir die nötigen 15 Teilnehmer für einen Samstag Nachmittag zusammen bringen.

Repetitionskurs "erste Hilfe" von HB3YGV

Am Junistamm vom 1.6.2005 bietet uns Horst, HB3YGV die Gelegenheit, unsere wahrscheinlich nicht mehr topaktuellen Kenntnisse über erste Hilfe aufzufrischen und auf den allerneuesten Stand zu bringen.

Waldputz am Samstag 19. März Details sind im Editorial auf der gegenüber liegenden Seite zu finden.

HB90 Termine 2005 (Interessenten melden sich bei HB9BGN)

Dienstag, 25. Januar HB9BGN + HB9CNR

Samstag, 26. Februar HB9WNM + HB9BGN

Dienstag, 12. April

Sonntag, 22. Mai HB9CET (prov.)

Samstag, 09. Juli HB9BGP (prov.)

Sonntag, 11. Sept.

Sonntag, 20. Nov. 04

Gesucht per 1.4.2005:

Neuer Standplatz für unseren OG Wohnwagen



Der bisherige Standplatz in Nussberg steht nicht mehr zur Verfügung, die Liegenschaft wurde verkauft. Wir brauchen **per 1. 4. 2005 dringend** einen neuen wettergeschützten, gut zugänglichen Platz, z.B. in einer leeren Scheune oder unter einem Vordach.

Protokolle

Protokoll Monatsstamm vom 1. Dezember 2004

Anwesend: HB9BDG, WNP, BHL, SQU, BHW, AHD, MX, OL, MTN, PDB, BZG, BGP, CIZ, DHK, BGN, CNR, WNM, OM Peter Dubs

Unser Präsident HB9SQU begrüsst die zahlreich anwesenden OMs mit folgenden Informationen:

- Unser OG Funkwohnwagen ist fachkundig renoviert worden unter professioneller Leitung von HB9SXQ und tatkräftiger Unterstützung durch HB9SQU und HB9JNJ.
- Zu Händen der USKA DV sind keine Anträge eingegangen.
- Die GV der Sektion Winterthur findet am 2. März 2005 statt. Ein neuer Präsident muss erst in einem Jahr gewählt werden.

Das Wort hat nun der Referent des heutigen Abends, Erhard Lüthi, HB9CIZ.

Erhard betätigt sich in einer Nische unseres Hobbys, er betreibt intensiv ATV (Amateur Television). In einer anschaulichen Präsentation erfahren wir wesentliche Details zu ATV. Ganz klar unterschieden werden muss zwischen ATV und SSTV. SSTV ist für die HF Bänder geeignet und überträgt einzelne Bilder relativ langsam. ATV ist realtime Fernsehen und benötigt daher entsprechende Bandbreite und technischen Aufwand. Gearbeitet wird auf dem 23 cm Band und höher, wobei gerne Relais benutzt werden um eine möglichst gute Übertragungsqualität zu erreichen, ohne störende Gruppenlaufzeit - Verzögerungen. Eines dieser Relais (HB9KB) befindet sich in Will SG, wo sich auch die Szene der HB9er ATV Spezialisten konzentriert zu haben scheint. Spezialist muss man schon sein, weil die meisten Geräte noch selbst gebaut werden müssen oder bestehende Satellitenkomponenten für diesen Zweck zu modifizieren sind. Erhard lädt die Interessierten zu einer gelegentlichen Besichtigung der Anlage in Wil ein.

Wir möchten uns für den tieferen und interessanten Einblick ins ATV Hobby recht herzlich bei HB9CIZ bedanken.

Den Jackpot von CHF 60.00 hat Albert Müller, HB9BGN gewonnen. Spontan lädt er alle Anwesenden zu einem Drink ein. Herzlichen Dank Albert für diese nette Geste!

12.12.04/AHD, Aktuar

Protokoll Monatsstamm vom 5. Januar 2005

Anwesend: HB9CDC, RWL, SQU, BHW, JN J, DHK, CET, BHL, BZG, WNM, CNR, JNX, ZIC, BGN, MTN, 3YGV

Eröffnung um 2015 h durch den Präsidenten HB9SQU.

Traktanden:

Der Präsident erinnert an die NIS-Verordnung, die bis Ende Januar von jedem Funkamateurler erstellt werden sollte (Siehe auch oldman Dez./Jan.'05). Verschiedene anwesende OMs geben zu bedenken, dass die Anwendung nicht einfach ist und ihnen Probleme bereitet hat. Der Präsident schlägt deshalb vor, den Autor der Software, HB9ZS (vor seinem Wegzug nach Schaffhausen langjähriges Mitglied unserer Sektion) zu einem Referat einzuladen um Unklarheiten zu bereinigen und Hilfestellung zu leisten.

Die Besprechung des Jahresprogrammes hat zu folgenden Resultaten geführt:

5./6. März	2m Contest	noch vakant
23./24. April	KW H26 Contest (Kt. AI)	event. HB9BGN (min 3 Op.)
7./8. Mai	2m Contest	noch vakant
4./5. Juni	KW-Fieldday CW	HB9BHW / HB9JNJ
2./3. Juli	UKW H26 Contest	vakant
3./4. Sept.	IARU Region 1 VHF Contest	vakant
1./2. Oktober	IARU Region 1 UHF Contest	vakant

Anträge:

Anträge für die USKA Delegiertenversammlung sind bis 30. September 2005 einzureichen.

Der Präsident orientiert über eine Info von HB9AFO zur Statutenänderung. Allgemeiner Tenor: Abwarten was geschieht.

Termine HB9O: Sind im CQ-W auf Seite 3. Interessenten melden sich bei HB9BGN.

Ende des offiziellen Teils um 2040 h.

Anschliessend hält HB9BHW eine Vorschau und Präsentation der bevorstehenden DXpedition zur Peter 1 Insel (3Y0X)

Den Jackpot von CHF 10.00 hätte Karl Engeli, HB9MVK gewonnen

Ende des Monatsstamms 2135 h

11.1.06/DKZ, Aktuar a.l.

Protokoll Monatsstamm vom 2. Februar 2005

Anwesend: HB9CJB, RWL, AHD, SQU, BGN, BUB, MX, OL, MCR, CDC, JOE, IRF, BGG, BDG, CET, YGV, MTN, DKZ, WNM, BNV, CNR, BGP, JNX

Unser Präsident HB9SQU begrüsst die rekordverdächtige Anzahl von Mitgliedern zum heutigen Februar Monatsstamm. Speziell begrüsst wurden die zwei anwesenden Neumitglieder HB9JOE und HB9IRF. Der Grund für die grosse Teilnahme am Stamm lag sicher am heutigen Flohmarkt, der ja seit mehreren Jahren nicht mehr durchgeführt wurde. Aber zuerst waren noch zwei Geschäfte zu behandeln:

1. Der 2 m März Kontest auf der Kyburg, der durch die Sämtis Crew organisiert wird. Vorgesehene Teilnehmer sind HB9DKZ, JNX, AHD, WNM, IRF, JOE
....

2. Die Delegiertenversammlung vom 26. Februar 05 in Olten mit dem heissen Thema der neuen USKA Statuten. Die Anträge sind dem Februar Old Man zu entnehmen. Wer vertritt unsere Sektion an der DV? Der Präsident HB9SQU ist gesetzt und sucht noch einen Kollegen. Leider meldet sich niemand spontan, sodass weiter nach einem zweiten OM gesucht werden muss. Es entwickelt sich eine rege Diskussion um die verschiedenen Sektions-Vorschläge zu den Statuten, die im Old Man abgedruckt sind. Grundsätzlich stellt sich noch die Frage, was unsere Delegierten überhaupt stimmen können oder sollen. Gemäss HB9BGN dürften unsere Delegierten nur Stimmenthaltung ausüben, weil das Thema "USKA Statuten" für den heutigen Stamm gar nicht traktandiert war. Andere Stimmen, unter anderen HB9OL sind der Meinung, man sollte den Delegierten einen gewissen Freiraum gewähren, damit sie je nach Situation bestmöglich stimmen können. Was auch immer an der DV beschlossen wird, es ist und bleibt nur ein Vorschlag, der dann der Urabstimmung unterbreitet wird, die darüber endgültig entscheidet wird.

HB9DKZ zeigt einige schöne Diplome, die HB9W in verschiedenen Kontesten im Jahre 2004 errungen hat.

Der anschliessende OG Flohmarkt verlief ziemlich chaotisch, vor allem weil das Versammlungslokal dem grossen Ansturm von OMs mit all ihrem Material nicht gewachsen war. Trotzdem gab es einige Schnäppchen zu kaufen, die hoffentlich für das Gedränge einigermaßen entschädigten.

Der Jackpot von CHF 20.00 hat HB9BGG gewonnen.

13.2.05/AHD, Aktuar

Berichte

Materialbestand der Sektion Winterthur

Bereits seit einiger Zeit war geplant, eine Liste des OG-Materials zu veröffentlichen, das Vorhaben musste jedoch aus Platzgründen verschoben werden.

Übersicht:

OG-Wohnwagen

12 Kunststoffkisten (siehe Detailliste)

2 Holzkisten (Drathantennen + Abspannmaterial), (siehe Detailliste)

1 Hilfsmast zum Ein- und Ausfahren von Teleskopmasten

1 Antennenmast A-362 (Zivilschutzmast 25m) (Die ausführliche Anleitung mit Fotos zum Aufstellen dieses Mastes befindet sich auf der Homepage von HB9W in der Rubrik NEWS)

4 x 7el Yagi für 2m mit passendem Teleskopmast

Titanex V-160

Hy Gain 3el. Beam

1 Kabelrolle 40m 3x1.5

1 Kabelrolle 30m 3x1.5

1 Erd-Kabelrolle 30m mit 6 mm² Erdlitze.

2 Pavillions

Detailliste:

12 grüne Kunststoffkisten enthalten:

- Nr. 1 ICOM IC-910H VHF/UHF Transceiver
- Nr. 2 MIRAGE D-1010 UHF- Endstufe mit Netzteil ICOM PS-60
- Nr. 3 BEKO HLV - 600 VHF- Endstufe
- Nr. 4 Antennenrotor mit Steuereinheit für UKW (HYGAIN CDE-TR44)
- Nr. 5 ICOM IC-761 HF-Transceiver
- Nr. 6 HEATHKIT SB - 1000 HF-Endstufe
- Nr. 7 Antennenrotor mit Steuereinheit für KW (HYGAIN HAM 4)
- Nr. 8 Antennenkabelsatz zu 4x7el.Yagi, RG-213 mit N-Steckern
- Nr. 9 4 Antennenkabel für HF 2x25m, 14m, 12m, RG-213 mit PL-Steckern
- Nr. 10 Essgeschirr etc.
- Nr. 11 Bestandteile zu TITANEX V160E
inkl. Radials (blau) auf 3 Kabelrollen
1 Kabelrolle rot mit Steuerkabel
- Nr. 12 Lampenkette inkl. Ersatzlampen



Zivilschutzmast
A-362 25m

2 Armee Holzkisten enthalten:

Kiste Nr. 1 - Dipole und Drahtantennen

- Pos. 1 Dipol FRITZEL FD - 4 mit Balun AMA 1KW
- Pos. 2 Dipol 160m mit Fritzal Balun Serie S70 (max 200W CW)
- Pos. 3 Balun " HYGAIN BN - 86 "
- Pos. 4 kleine Kartonschachtel mit Kleinmaterial
- Pos. 5 4 x Isolierter Draht aufgewickelt
- Pos. 6 1 paar Arbeitshandschuhe
- Pos. 7 1 Rolle Isolierband (Verbrauchsmaterial)

Kiste Nr. 2 - Abspannmaterial für Dipole und Drahtantennen

- Pos. 1 6 x Abspannseil gelb, 1x Abspannseil rot
- Pos. 2 4 x Karabiner-Haken in Klarsichtsäckli
- Pos. 3 1 x Rohrstück zum einspannen in Rotor (res. für Beams etc.)
- Pos. 4 Diverses Kleinmaterial wie Keramikisoliereier und Spanngummis in Klarsichtsäckli

Alex Weidemann, HB9JNJ

Mitteilungen des Redaktors

CQ-W 1/2005:

Das nächste CQ-W erscheint Mitte Mai, Redaktionsschluss ist am 1. Mai 2005

CQ-W als PDF per E-mail statt per Post?

40 Sektionsmitglieder und drei USKA-Sektionen erhalten das CQ-W bereits per E-mail als PDF. Das erspart unserer OG Druck- und Portokosten von rund 8 Franken pro Mitglied und Jahr. Zudem sind die Bilder in der elektronischen Version farbig! Senden Sie einfach eine leere E-mail an den Redaktor des CQ-W, hb9bgn@uska.ch mit dem Betreff "**CQ-W per E-mail**"

Restaurant Tössrain

**Frau Marianna Fischer
Wieshofstrasse 109
(oberhalb der Barriere beim Bahnhof Wülflingen)
8408 Winterthur
Tel. 052 222 19 77**

unser OG-Treffpunkt