

# CQ-W

4/2006



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](mailto: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  
Hock jeden Mittwoch ab 20.15h, Monatsstamm am 1. Mittwoch des Monats 20.15h

Präsident	<b>HB9AHD</b>	Hans Wehrli Taggenbergstrasse 55a 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 40 48 <a href="mailto:hb9ahd@uska.ch">hb9ahd@uska.ch</a>
Kassier	<b>HB9BHW</b>	Hansruedi Bürki Chelleracherstr. 2 8308 Illnau	Tel. 052 / 346 19 13 <a href="mailto:hb9bhw@gmx.ch">hb9bhw@gmx.ch</a>
Aktuar	<b>HB9BHL</b>	Fritz Hohermuth Bänkliholzweg 13 8335 Hittnau	Tel. 044 995 17 71 <a href="mailto:f.hohermuth@hispeed.ch">f.hohermuth@hispeed.ch</a>
QSL-Manager	<b>HB9DKZ</b>	Hansjürg Vögeli Wallisellerstrasse 162 8152 Glattbrugg	Tel. 044 / 810 33 20 <a href="mailto:hb9dkz@uska.ch">hb9dkz@uska.ch</a>
Technischer Leiter + Redaktor CQ-W	<b>HB9BGN</b>	Albert Müller Untere Kirchgasse 1 8400 Winterthur	Tel. 052 / 347 15 15 <a href="mailto:hb9bgn@uska.ch">hb9bgn@uska.ch</a>
Packet-TM + Sysop HB9W	<b>HB9JNX</b>	Thomas Sailer Weinbergstrasse 76 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 32 81 <a href="mailto:hb9jnx@uska.ch">hb9jnx@uska.ch</a>
Materialverwalter + Versand CQ-W	<b>HB9JNJ</b>	Alex Weidemann Unterer Deutweg 25 8400 Winterthur	Tel. 052 / 233 63 35 <a href="mailto:hb9jnj@uska.ch">hb9jnj@uska.ch</a>
Cluster-Sysop	<b>HB9LBC</b>	Christoph Isler Klotenerstrasse 14 8303 Bassersdorf	Tel. P: 044 / 888 77 40 Tel. G: 076 / 300 87 44 <a href="mailto:hb9lbc@uska.ch">hb9lbc@uska.ch</a>
Webmaster	<b>HB9ZIC</b>	Daniel Brunner Wisentalstrasse 10 8185 Winkel-Rüti	Tel. P: 079 423 27 28 <a href="mailto:hb9zic@uska.ch">hb9zic@uska.ch</a>

# TERMINKALENDER 2006/7

Wann	Was	Wo	Zeit	Zuständig
1.11.06	<b>Monatsstamm</b> - <b>Kegelabend</b>	<b>Zentrum Töss</b>	20.15	Vorstand
6.12.06	<b>Monatsstamm</b> - ev. Anträge zu Händen USKA DV (Eingabefrist OG 30.09.)	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand
3.1.07	<b>Monatsstamm</b> - Besprechung Jahresprogramm	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand
7.2.07	<b>Monatsstamm</b> - Beschlussfassung Traktanden USKA DV - Wahl der Delegierten für die USKA-DV	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand
7.3.07	<b>Generalversammlung</b> (Traktandenliste im nächsten CQ-W)	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand

## Inhalt

<b>Editorial</b>	Bewirtschaftung des OG-Materials	2
<b>Aktuell</b>	Kegelabend im Zentrum Töss am 1. November	3
	CQ-W ein Bilderbuch?	3
	HB90 Termine unserer Sektion für 2006/7	3
<b>Protokolle</b>	Septemberstamm	4
	Beck 24 - Besprechung vom 25.8.2006	6
	Krimineller Oktoberstamm	7
<b>Bildberichte</b>	Bilder vom Fieldday	8
	Juli UKW Contest	11
	Beck 24	11
<b>Hambörse</b>	OG Transceiver IC-761 und IC-910H	

**Titelbild:** HB9W auf DXpedition in der Karibik???

## Bewirtschaftung des OG-Materials

Zur Zeit beschäftigt sich der Vorstand mit dem Gedanken, die beiden OG-Transceiver dem Stand der Technik anzupassen und die Benutzung der Geräte zu optimieren. Es geht um folgende Geräte:

- IC910H (ICOM - UKW Transceiver für 2 m und 70 cm)
- IC761 (ICOM - KW Transceiver für 10 - 160 m)

Der UKW Transceiver IC910 ist im Jahre 2002 beschafft worden, es ist ein schönes Gerät und relativ einfach zu bedienen. Der Einsatz ist vorwiegend bei Kontesten von der Kyburg aus, insbesondere im 2 m Band. Im Einsatz mit unserer 2 m Beco PA zeigen sich jedoch gravierende Mängel.

1.) Die Beco PA benötigt eine Ansteuerleistung von ca. 10 Watt. Beim IC910 wird diese Leistung mit der ALC Regelung von 100 Watt auf die gewünschten 10 Watt herunter geregelt. Dieser Vorgang dauert 5-10 mS, was aber bereits die Schutzschaltung der PA aktiviert. In der Praxis bedeutet dies, dass wir die PA nur mit ca. einem Viertel der tatsächlich möglichen Leistung betreiben können. Ein zweites Problem beim IC910 ist das starke Grundrauschen beim Senden verursacht durch den digitalen Oszillator. Im Heimbetrieb ist diese Tatsache vernachlässigbar, jedoch nicht wenn sich die Station exponiert (Kyburg) und mit PA und grossen Antennen (16db Gewinn) betrieben wird.

2.) Der IC761 ist ein älteres Gerät mit Baujahr ca. 1992. Der Einsatz ist jeweils am H-26 und am Field Day. In letzter Zeit treten vermehrt Stillstandsschäden auf wegen mangelnder Benutzung. Dies zeigte sich letztmals in verzerrter Modulation, verursacht durch Bauteilealterung im VCO (in verdankenswerter Weise repariert von HB9BHW).

Im Rahmen des privaten Projekts Remote Control der Hueb Gruppe (wie Radio Hill etc.) hatten wir Gelegenheit, den Kenwood Transceiver TS-2000 zu testen. Der erste Eindruck über dieses universelle Gerät ist äusserst positiv, und Messungen ergaben, dass die Leistungsregelung auf 2m keinen schädlichen Leistungsspeak für die Beco PA produziert. Dies hat uns zur Überlegung geführt, ob wir nicht besser unsere beiden OG Transceiver gegen einen TS-2000 austauschen sollten. Wir sehen folgende Vorteile:

- Optimaler Einsatz zusammen mit unserer Beco Endstufe
- Verursacht kein schädliches Phasenrauschen auf 2 m
- Alle Bänder wie bisher verfügbar, 10-160m sowie 2 m und 70 cm
- Zusätzlich 50 Mhz
- Nur ein Gerät für alle Bänder (weniger Stillstandsschäden)
- Weniger Platzbedarf im Lager
- Durch die Nutzung eines einzigen Tranceivers auf KW und UKW sind mehrere OMs unserer Sektion mit der Bedienung des Gerätes vertraut.

Voraussetzung für die Anschaffung eines neuen Tranceivers ist jedoch der Verkauf der vorhandenen Geräte. Um dies zu testen schreiben wir sie in der aktuellen Hambörse aus. So haben zuerst unsere OG Mitglieder die Möglichkeit, das eine oder andere Gerät zu erwerben. HB9AHD/BHW

# Aktuell

## **Kegelabend im Zentrum Töss am 1. November**

Am Auguststamm trafen wir uns im Tössrain zum Minigolfturnier. Laut Protokoll vom Julistamm sagte der Präsident dazu folgendes: "Da am Kegelabend immer weniger Mitglieder aktiv teilnehmen, **könnte** das Minigolfturnier vielleicht ein Ersatz werden." Der (nicht sehr sportliche) Redaktor - offensichtlich kein begeisterter Kegler - hat daraus gleich eine Tatsache konstruiert und im Terminkalender am 1. November einen Monatsstamm im Tössrain eingetragen. Das stimmt nicht, **wir treffen uns am 1. November im Zentrum Töss zur Kegelmeisterschaft** und beschliessen dann am Januarstamm beim Jahresprogramm 2007, ob nächstes Jahr gekegelt oder geminigolft (oder beides) wird. Dieses CQ-W erscheint nun bereits Ende Oktober statt Mitte November, damit niemand versehentlich am 1. November ins Tössrain statt zum Kegeln fährt.

## **CQ-W ein Bilderbuch?**

In der letzten Ausgabe hatte es keinen Platz mehr für die vielen Bilder unserer eifrigen Redaktionsfotografen (meist HB9RWL). Das wird nun heute nachgeholt. Die dazu gehörenden Berichte vom Fieldday und vom Juli UKW-Contest können im letzten CQ-W (3-2006) im Protokoll vom Julistamm auf den Seiten 9 und 11 nachgelesen werden. Zum Titelbild wäre noch zu berichtigen, dass es sich nicht um eine richtige DXpedition handelt. Der karibische Palmenstrand befindet sich in Dietlikon bei Beck24, wo sich die Anzahl QSOs der gemeinsamen PR-Aktion von HB9W, HB9AG und HB9D unter dem USKA Rufzeichen HB9A trotz OG-Beam in eher bescheidenem Rahmen hielt und wo auch keine DX-Rekorde geschlagen werden konnten. Ein ausführlicher Bericht unseres Mitglieds Michael Grimmer, HB9BGL erschien im Zürcher Unterländer vom 2. Oktober. Von Michael stammen auch mehrere Fotos.

## **HB9O Termine 2006/7** (Interessenten melden sich bei HB9BGN)

<b>Sonntag, 22. Januar</b>	HB9BGN + HB9MX
<b>Dienstag, 28. Februar</b>	HB9BGN + HB9DCE
<b>Samstag, 8. Juli</b>	HB9BGP + HB9KNI
<b>Sonntag, 3. September</b>	HB9BGN + HB9DCE
<b>Dienstag, 5. September</b>	Termin wurde versehentlich zugeteilt
<b>Dienstag, 28. November</b>	HB9CET + HB9BHW
<b>Samstag, 30. Dezember</b>	
<b>Dienstag, 9. Januar 2007</b>	

# Protokolle

## Protokoll Monatsstamm vom 6. September 2006

Anwesend: HB9BHL, RWL, SQU, XOF, CJB, BGP, ZIC, BZG, ZIZ, MX, PZM, DKZ, CDC, CET, AHD, WNM, CNR, BGN, BHW, HB3YGV

Entschuldigt: HB9BUB, SJE

20.20 Eröffnung/Begrüssung durch den Präsidenten Hans Wehrli, HB9AHD

### Die Themen

- 2 m Contest
- Beck 24
- Programm Oktober Stamm
- VHF Contest Oktober
- HB9W URL
- HB9Z
- Verschiedenes

Bemerkung: Schlusskegeln findet dieses Jahr noch statt! Fehlt aber im Terminkalender des CQ-W 3/2006

### 2m Kontest

HB9BHW: Allenwinden Kt. TG. Die 4x7 Element Antenne wurde am Freitag aufgebaut mit fixer Ausrichtung ins Ruhrgebiet. Die zweite Antenne 2x17 Element drehbar auf 6m Mast am Samstag. Der Test zeigt ein super SWR 1:1. Um 16.00 h Start für 24 h Dauerbetrieb. Wetter gut, Prognose schlecht. Ausbeute 606 gültige QSOs, 236'235 Punkte, ODX: Süd-Schweden mit 935 km. Mindestens 19 Kantone.

Ein Ausflug zum SOTA TG-001 (996m) brachte in ca. 25 Minuten 17 QSOs.

### Beck 24

in Dietlikon: Während 24 Stunden wird zusammen mit den Sektionen Aargau und Zürichsee Amateurfunk Dauerbetrieb gemacht am Samstag 30. Sept. 2006, 12:00 HBT bis Sonntag 1. Okt. 2006, 12:00 HBT. Von HB9W machen mit: HB9AHL, BHW, BGN, WNM, ZIC, BHL, PZM, DKZ, RWL. HB3YGV/HB9CNR Einsatz am Freitag ab 15.00 Uhr für den Antennenaufbau

### Oktoberstamm

(4. Okt.) findet für die angemeldeten im Kriminalmuseum der Kantonspolizei

Zürich statt. Der Saal im Tössrain wird für den Oktoberstamm abgemeldet. Einladungen mit Details verschickt HB9BHL Mitte September .

### **UHF-Kontest**

Mangels Interesse muss der UHF-Kontest aus dem Programm gestrichen werden.

### **URL-HB9W**

Besitzer der URL ist Hr. Penella. Er bezahlt auch die Kosten von Switch. Dadurch haben wir eingeschränkte Möglichkeiten. Der Server ist für die von uns vorgesehene Applikation nicht geeignet.

HB9BGN schlägt vor, Hr. Penella die letzte Seite des CQ-W als kleine Anerkennung als gratis Werbefläche zur Verfügung zu stellen.

### **HB9Z**

betreibt eine Amateurfunkstation mit "Remote-Control" via Internet. Wer sich näher informieren will, kann das auf dem Internet unter [www.radiohill.ch](http://www.radiohill.ch). Mittel- oder längerfristig käme so etwas eventuell für die OG in Frage (Interessensgruppe Hueb). Gesucht wird ein 19" Einbauschränk und anderes Material, das verwendet werden könnte.

### **Verschiedenes**

Was ist und wie funktioniert ein "Roofing-Filter"? Peter Urweider, HB9SQU macht sich schlau und wird uns an einem der nächsten Treffen orientieren.

Auf der HP der USKA ([www.uska.ch](http://www.uska.ch)) kann eine Zusammenfassung der Blitzschutz-Serie als PDF-File heruntergeladen werden. (Siehe auch Old-Man 09/2006-Seite 25.) Wer sich intensiver über Blitze informieren will, findet im Internet zuhauf Informationen, zb. Blitzkarte etc.

HB9BGN teilt mit, dass für das Ham-Fest in Luzern noch Helfer gesucht werden, die eine Ahnung vom Peilen haben.

Durch die IG-Notfunk wird wieder ein Anlauf genommen, um ein Notfunk-Konzept aufzustellen. Weitere Informationen siehe [www.notfunk.ch](http://www.notfunk.ch).

Den Jackpot mit CHF 70 hätte Chr. Müller gewonnen. Da er nicht anwesend ist, erhöht sich die Summe auf CHF 80.

Schluss der Versammlung um 21.30 Uhr

17.9.06 /BHL, Aktuar

CQ-W 3/2006

## **Beck 24 - Besprechung vom 25.8.2006 im USKA Sekretariat**

Anwesend:

HB3YFG, Yvonne (danke für die nette Gastfreundschaft)

HB9IRI, Ernst

HB9LES, Siggli

HB9AHD, Hans

HB9BHW, Hansruedi

Verteiler: Anwesende + Beck 24, HB9VC, OM ? aus Dietlikon

### **Zielsetzung des Beck 24 Anlasses:**

Funkbetrieb wie auf HB9O, um den Amateurfunk einer breiteren Öffentlichkeit bekannt zu machen und neue Mitglieder für unseren Verein zu gewinnen.

Koordinator für diesen Anlass ist HB9BHW, Hansruedi Bürki, Chelleracherstr. 2, 8308 Illnau, Tel. 052 346 1913, Natel .079 718 95 02

### **Der Funkanlass findet statt wie folgt**

**Termin:** Samstag 30. September 2006, 12 h - 1. Oktober 2006, 12 h

**Ort:** Beck 24, Neue Winterthurerstr. 20, 8305 Dietlikon, Hr. Hüppi, 044 833 2424

**Betrieb:** 24 h nonstop

**Rufzeichen:** HB9A (keine QSOs durch Besucher), Papierlog führen

### **Ablauf**

- Freitag Nachmittag aufstellen der Kurzwellenantenne auf der Terrasse
- Samstag Morgen aufstellen der Funk-Geräte
- Ein langer Tisch steht im Cafe zur Verfügung, zusätzlich für PSK31 kleiner Tisch etwas im Hintergrund
- Anbringen der Werbeplakate
- Funkbetrieb auf Kurzwelle 10 - 80 m, 2m/70cm, PSK31, Peilen
- DX-Cluster, aufstellen durch HB9JOE
- Wer bringt was mit:
- HB9IRI: R6000, X-300, Kabel, PSK31
- HB9LES: FT1000Mk5, Kelemen, Pneumatic Mast, Kabel, PMR Geräte,
- HB9W: K2, TH-3 Beam, Gittermast, IC910H, Werkzeug,
- Werbung: USKA Sekretariat organisiert und koordiniert: Old Man, Flyer, gelbe Plakate, Tele Zürich, Radio etc. anbieten, Fotos, Pressemappe
- Sektionen bringen ihre Anmeldeformulare, Club-Zeitschriften, etc.

### **Allgemeines:**

- Jede Sektion ist jeweils mit mindestens 2-3 Mann pro Schicht vertreten (1 Mann am Gerät, 1 Mann gibt Auskunft)



- Während der Übung wird durch Beck 24 ein spezielles Menu (ev. Gulasch) angeboten und möglicherweise auch spezielles Gebäck mit Bezug zum Funken
- Parkplatz ist rar, daher kann im Einkaufszentrum gegenüber geparkt werden

**Adressen:**

Hans Wehrli, HB9AHD, 079 278 42 17

Siggi Semling, HB9LES, 079 362 16 25

Ernst Brennwald, HB9IRI, 076 575 94 44

Yvonne Thiemann, HB3YFG, 079 276 61 01

Handruedi Bürki, HB9BHW, 079 718 95 02

Beck 24, Neue Winterthurerstr. 20, 8305 Dietlikon, Hr. Hüppi, 044 833 2424

6.9.06/AHD

## **Protokoll Monatsstamm vom 3. Oktober 2006**

Anwesend: 22

### **Krimineller Oktoberstamm der USKA Winterthur!**

Pünktlich am 4. Oktober 2006 um 19:45 Uhr waren alle OMs mit oder ohne XYLs vor der Kaserne der Kantonspolizei versammelt - 22 an der Zahl. Nach einer kurzen Begrüssung durch Andreas Krebs, der uns durch das Museum führen wird, und nachdem alle den Eintritts-Batch erhalten und angesteckt hatten, gings hinauf ins Dachgeschoss, wo im 4. Stock das Kriminalmuseum der Kantonspolizei Zürich untergebracht ist. Am Anfang gabs eine ca. 30-minütige Diashow als Einführung. Gezeigt wurde ein kurzer Abriss der Polizeigeschichte der Schweiz seit dem Mittelalter und speziell der Entwicklung der Kantonspolizei Zürich. Das heutige Hauptgebäude wurde im Jahre 1902 in Betrieb genommen. Aber auch ein paar Sequenzen über frühere Straftäter und ihre damalige Bestrafung wurden gezeigt. Damit war den meisten der Glauben an die "Gute alte Zeit" genommen.... hi.

Die Führung dauerte gute 2 Stunden, und es wurden interessante Kriminalfälle aus dem Kanton Zürich gezeigt. Unser Führer wusste mit sichtlicher Freude interessante aber auch grausliche Details dazu beizutragen. Ein für uns alle nutzbringendes Kapitel betraf die Prävention, speziell der Einbruch in Einfamilienhäuser und Wohnungen wurde auf anschauliche Weise erklärt. Ein ganzer Raum ist der reichhaltigen Waffensammlung gewidmet. Dort lagern Handfeuerwaffen vom 16. Jh. bis heute. Allzu schnell waren die zwei Stunden vorbei, und kurz nach 22 Uhr zerstreuten sich die verschiedenen Grüppchen wieder in alle Himmelsrichtungen.

HB9BHL

## Bilder vom Fieldday 2006 in First





links:

HB9BHL bei der  
Demonstration seiner  
portablen Antenne.

unten:

HB9BHW + HB9DKZ  
in Aktion





HB9SQU in Aktion am Grill





## Juli UKW Contest



## Aktion Beck24

Der USKA mangelt es an Nachwuchs. Um den Amateurfunk einem breiteren Publikum zu zeigen, betrieben die USKA Sektionen Winterthur, Aargau und Zürichsee am Wochenende vom 30.9./1.10. im Dietliker Restaurant Beck24 (24 Std./Tag geöffnet) Amateurstationen auf Kurzwelle und UKW und erläuterten (den wenigen) interessierten Besuchern während 24 Stunden ihr Hobby. Man wollte dem Publikum zeigen, was im Handy- und Internetzeitalter den Funkamateure an seinem Hobby fasziniert.

Gleichzeitig hatten lokale Pfadfinder Gelegenheit unter der meisterhaften Leitung von HB9AIR in den Peilsport eingeführt zu werden. Hier war das Interesse doch erfreulich gross. Es scheint, dass immerhin der sportliche Teil unseres Hobby bei den Jugendlichen auf grosses Interesse stösst.





# Hambörse

Aus dem Bestand unseres OG Materials bieten wir den OG-Mitgliedern folgende Geräte zum Verkauf an:

## **VHF / UHF Transceiver ICOM IC910H**

All Mode Gerät für 2 m und 70 cm  
Leistung 100 Watt auf 2 m, 75 Watt auf 70 cm  
Baujahr 2002, sehr guter Zustand  
Verkaufspreis CHF 1'400.00

## **KW Allband Transceiver ICOM IC 761**

Leistung 100 Watt im 10 - 160 m Band  
CW-Filter, eingebautes Netzteil, eingebauter Antennentuner  
Baujahr ca. 1992, einwandfreier Zustand  
Verkaufspreis CHF 900.00

Interessenten melden sich bitte bei  
HB9AHD, 052 222 40 48 oder  
hb9ahd@uska.ch

## Mitteilungen des Redaktors

### **CQ-W 4/2006:**

Das nächste CQ-W erscheint im Februar, Redaktionsschluss: 15. Jan. 07.

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

Gut die Hälfte der Sektionsmitglieder und mehrere USKA-Sektionen erhalten das CQ-W bereits per e-mail als PDF. Das erspart unserer OG Druck- und Portokosten. 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**"

