

CQ - W

2013 - 2



Es werde Licht.... (H9BGP)



Vereinsorgan
USKA-Sektion Winterthur



CLUBADRESSE:USKA SEKTION-WINTERTHUR, 8400 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 Hock jeden Mittwoch ab 20.15h, Monatsstamm am 1. Mittwoch des Monats 20.15h

Präsident HB9SQU	Peter Urweider	presi@hb9w.ch	Tel. 052 – 212 12 70
Aktuar HB9BHL	Fritz Hohermuth	hb9bhl@hb9w.ch	Tel. 044 – 995 17 71
Kassier HB9FFR	Franz Raddatz	frank-raddatz@gmx.de	Tel. 071 – 535 61 14
QSL-Manager HB9DKZ	Hansjürg Vögeli	voegelihj@hotmail.com	Tel. 044 – 810 33 20
Red. CQ-W ad Interim HB9BHL	Fritz Hohermuth	hb9bhl@hb9w.ch	Tel. 044 – 995 17 71
Packet-TM HB9JNX & Sysop HB9W	Thomas Seiler	hb9jnx@uska.ch	Tel. 052 – 222 32 81
Material Verwalter ad Interim	Peter Urweider	presi@hb9w.ch	Tel. 052 – 212 12 70
Cluster – Sysop HB9LBC	Christoph Isler	hb9lbc@uska.ch	Tel. 044 – 888 77 40
Webmaster HB9ZIC	Daniel Brunner	hb9zic@uska.ch	Tel. 079 – 423 27 28
Tech. Leiter HB9BGP & Verantwortlicher Klubstation HB9W	Peter Wehrli	peterwehrli@gmx.net	Tel. 052 – 375 17 40
Notfunk-Koordinator HB3YGV	Horst Steinhauser	hb3ygv@hb9w.ch	Tel. 052 – 242 72 33

Neues von der Klubstation

Zusammen mit Urs Toggweiler HB9EXU und teilweise mit Mario Alaimo HB3YYA haben wir - dank der Kreditzusage unseres Präsidenten - im April eine



neue Beleuchtung des Zugangs zu unserer Klubstation realisieren können. Installiert haben wir 2 moderne LED-Scheinwerfer mit dem bescheidenen Stromverbrauch von je 50 Watt, die über einen Taster beim Eingang zum Minigolfplatz für je 3 Minuten aktiviert werden können. Vorgängig mussten aber noch umfangreiche Anpassungsarbeiten an der vorhandenen elektrischen Installation vorgenommen werden.

Die 50 Watt-LED-Scheinwerfer sind nicht gerade billig: Sie

kosteten trotz günstiger Bezugsquelle immer noch rund CHF 160/Stück. Dazu kamen noch der Zeitschalter (ein Treppenhauslichtautomat), ein wasserfester Aussentaster, Kasten und viel Leitungsmaterial. Dank einem grosszügigen Beitrag seitens des Besitzers Stephan Wieser hat die uns die ganze Zusatzausrüstung nicht mehr so viel gekostet.

Für den Rückweg bis zum Eingang des Minigolfplatzes steht der in der Klubstation via den dort installierten Taster aktivierbaren Scheinwerfer zur Verfügung. Einer der 2 LED-Scheinwerfer beleuchtet den Rückweg vom Minigolf-Eingang zum hinteren Nachtzugang. Pendent ist noch die Aktivierung der Zeitschalter bereits beim Eingang zum Nachteingang von der hinteren Barriere her.

Logprogramm

Seit einiger Zeit arbeiten wir an den Contests mit dem N1MM. Für den übrigen Betrieb an der Klubstation haben wir bisher nebst der immer noch möglichen Logbuchführung auf Papier auch das N1MM zugelassen. Die gearbeiteten DXCC-Länder haben wir bisher separat online auf DX-Summit nachgeführt. Die Letztere erwies sich jedoch als äusserst unzuverlässig. Da sich etliche OM auch mit der Logbuch-Führung auf N1MM gar nicht anfreunden konnten, wurde am Mittwochhock, den 1. Mai angeregt, hierfür in Zukunft das Logprogramm Logger 32 zu verwenden. Im Logprogramm Logger 32 wird die gearbeitete DXCC-Länderliste automatisch nachgeführt; die Verwendung eines separaten Programms erübrigt sich. Mit Unterstützung durch Peter Jost HB9CET hat der Berichtstatter jetzt Logger 32 auf dem PC der Klubstation installiert. Lediglich für Contests verwenden wir nach wie vor das hierfür geeignetere Logprogramm N1MM. Dessen Log importieren wir jeweils im nachträglich ins Logger 32. Verantwortung: Peter Wehrli, HB9BGP. Die Nachführung der früher gearbeiteten DXCC-Länder im Logger32 hat Hansjürg Vögeli, HB9DKZ übernommen.

Eine Erschwerung des Einsatzes von Logger 32 ergibt sich aus dem Umstand, dass die Verbindung vom TS2000 zum Steuergerät der Stepp-IR momentan nur funktioniert, wenn das Logger 32 am PC in Betrieb ist. Ursache ist das serielle Y-Kabel zwischen dem TS2000, der Stepp-IR und dem PC und bedingt, dass immer mit dem Logger32 und nicht mehr auf Papier geloggt wird. Dieses Problem kennen wir bereits vom Logprogramm N1MM und lässt sich nur durch zusätzliche Hardware von www.microham.com (wie beim RACS) oder Software, die einen 2. virtuellen Com-Port simuliert umgehen.

Wir werden hier noch eine Lösung finden.

Peter Jost HB9CET wird uns bei nächster Gelegenheit Logger 32 vor-demonstrieren.



Seit kurzem ist ein in der Klubstation eine kleine Leiter deponiert. Diese ist gegen versehentliches Zuklappen gesichert. Damit ist jetzt Ende mit dem gefährlichen Besteigen von Stühlen und Tischen!

Peter Wehrli, HB9BGP

SOTA - NEWS



Erstaktivierung des neuen SOTA-Gipfels Schneitberg

Am 1. Mai hat unser Mitglied Hansruedi Bürki HB9BHW den ab gleichem Datum neu zu den gültigen SOTA-Summits im Kanton Zürich geltenden Schneitberg erstaktiviert!

Auszug aus dem Log bei [SOTA](#)

Summit Activity

Total Activations: 2

Latest By:

HB9AGO/P on 02 May 2013

HB9BHW/P on 01 May 2013

First Activated by:

HB9BHW/P on 01 May 2013

52 QSOs on these bands:

40m	42	81%
30m	9	17%
2m	1	2%

Der Schneitberg liegt zwischen Elgg und dem nördlich davon gelegenen Hagenbuch auf 671 m.ü.M. Koordinaten 707'597 / 262'684.

HB9BHW und der ortskundige Rolf Meile, HB9LAW haben ca. 100m vom weit herum sichtbaren Swisscom/Sunrise-Sendeturm entfernt ihre Anlage im Wald aufgebaut. Es galt, eventuelle Beeinflussungen der dortigen Sendeanlage zu vermeiden.

Der sich für ein Beweisfoto direkt neben dem oben erwähnten Sendeturm eingefundene Verfasser dieses Berichts hat vergeblich auf die zwei OM gewartet und nach einer Stunde das Feld enttäuscht geräumt.

Das Resultat der Verbindungen von Hansruedi anlässlich der Erstaktivierung: 30 CW-QSO's auf 30 und 40m sowie eine 2m FM-Verbindung mit HB9AHD in Winterthur. Und das alles mit einem KX3, 5 Watt Ausgangsleistung, ganze 8 m Antennendraht und 6 Radials.

Ganz speziell zu erwähnen sind vier **S2S (Summit to Summit)**-Verbindungen mit anderen OM's auf SOTA-Berggipfeln.

Congrats Hansruedi!

Peter Wehrli, HB9BGP

Einladung

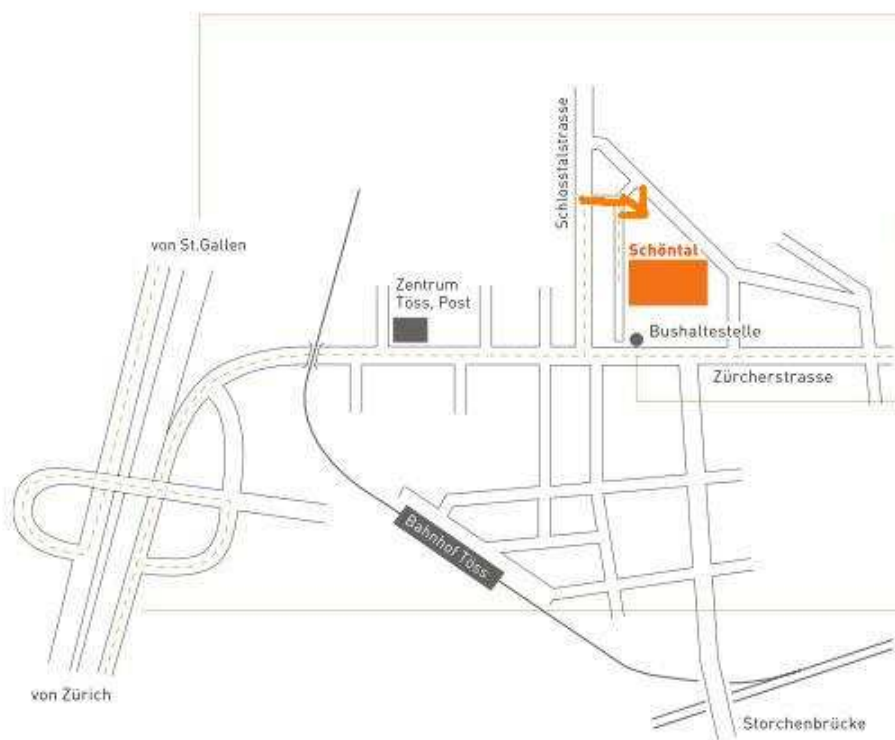
Einladung zur Besichtigung des Firmen-Museums des Stadtwerks Winterthur

Am Mittwoch, 3 Juli besichtigen wir anstelle des Monatsstamms das interessante, aber nur für angemeldete Gruppen geöffnete [Museum der Stadwerke Winterthur](#). Adresse: Untere Schöntalstrasse 12, Winterthur-Töss, Transport: **Bus** Nr. 1, 5 und 7 Richtung Töss bis Station Gaswerk. **Auto:** Es steht der grosse Parkplatz hinter dem Gebäude zur Verfügung, Einfahrt von der Schlosstalstrasse, siehe auch den nachstehenden Plan.

Der Eintritt ist frei.

Anmeldung: Selber im Doodle-Terminplan eintragen auf <http://www.doodle.com/c8v6ng82fqzgfdra> (Anmerk. Red.: Sollte der Link nicht funktionieren, kopieren und in Browser eintragen). Es kann zwischen der Startzeit 19 und 20 Uhr oder, sofern egal, bei beiden Terminen eingetragen werden. Im letzteren Fall werde ich je nach Gesamtanzahl je Termin die definitive Zuteilung zur Startzeit vornehmen und die Betroffenen informieren.

Die Anmeldung kann auch per Email an peterwehrli@gmx.net oder per 600 Ohm (052 375 17 40) gemacht werden. Auch in diesem Fall ist die gewünschte Startzeit angeben.



Auto → A1 von St.Gallen:
Ausfahrt Winterthur-
Töss → Richtung Stadt-
zentrum.

Auto → Ab Stadtzentrum
auf der Zürcherstrasse
Richtung Töss.

Bus → Ab HB Bus
Nr. 1, 5 und 7 → Richtung
Töss, bis Station Gaswerk.

Auto → A1 von Zürich:
Ausfahrt Winterthur-
Töss → Richtung Stadt-
zentrum.

Zufahrt Stadtwerke

Peter Wehli, HB9BGP



Minigolf und Peilen



Am Mittwochabend, 7. August 2013 führen Hans HB9AHD, Hans HB9CNR und Peter HB9BGP traditionsgemäss ab 18 Uhr das Minigolfturnier und eine Peilveranstaltung durch. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Zum Peilen stehen uns voraussichtlich erstmals gleich fünf zusätzliche Foxoring-Peilsender zur Verfügung, so dass der Parcours anspruchsvoller als in Vorjahren gestaltet werden kann. Anschliessend werden unter den Teilnehmern noch einige Preise verlost werden.

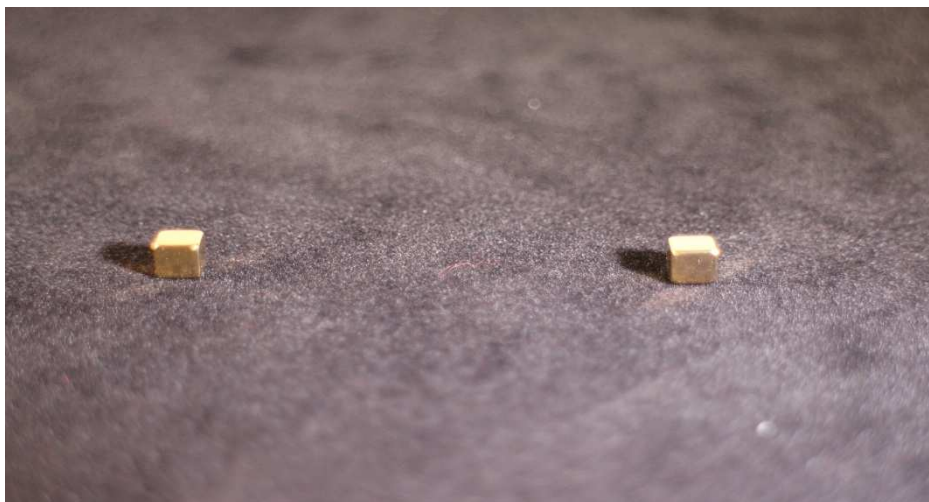
Spätester Start beim Peilen: 20 Uhr.

Anschliessend und während der ganzen Zeit für die nicht an den zwei Veranstaltungen Teilnehmenden steht wie immer auch die einladende Gartenwirtschaft des Restaurants Tössrain zur Verfügung.

Peter Wehrli, HB9BGP

TIPPS & TRICKS

Kürzlich musste ich zwei Li-Ion Akkus 18650 neu Aufladen. Da diese Akkus länger sind als gewöhnliche AA-Batterien, hatte ich keine Ladeschale zur Hand. Ich erinnerte mich, dass ich kürzlich einige kleine Magnete für die Befestigung von Fotos gekauft hatte. Damit hatte ich auch schon die Lösung für mein Problem. Ich verband die beiden Akkus mit einem kleinen runden Magneten (ϕ 5mm). An jedem Ende montierte ich einen kleinen Würfelmagneten (ca. 5mm Seitenlänge). Damit konnte ich mein Ladekabel mit zwei Krokodilklemmen anschliessen. Natürlich können x-beliebige Akkus zusammenschaltet werden. Die Magnete haben einen sehr kleinen Ω -Widerstand. Zur Illustration hier noch ein paar Fotos.



Würfelmagnete ca. 5mm Seitenlänge



Rundmagnete ca. 5x2mm



Zusammenschaltung und Ladekabel

@Fritz Hohermuth, HB9BHL

P.S: Die Magnete bekommt man z.B. bei www.supermagnete.ch