

Neuer Zugang zu Winlink im HAMNET (Testbetrieb am CMS-Wien)

Bisher musste RMS Express oder Airmail als Zugangssoftware für Winlink im HAMNET verwendet werden. Nun gibt es auch die Möglichkeit mit herkömmlicher E-Mail-Client-Software Winlink im HAMNET noch bequemer zu verwenden. Ab sofort können alle Standard E-Mail-Client-Programme, welche SMTP und POP3 zum Senden und Abholen von E-Mail gebrauchen, Verwendung finden. Zum bereits vielfach vorhandenen Internet-E-Mail-Konto muss nur noch ein weiteres - HAMNET-Winlink-E-Mail-Konto – hinzugefügt werden.

Sofern ein HAMNET Netzzugang besteht, wird das Winlink E-Mail-Konto genauso abgefragt wie das Internet-Konto. Falls HAMNET drahtlos, im eigenen WLAN-Heimnetzwerk oder bei Veranstaltungen und Notfunk-Übungen verteilt wird (Beispiele HAMRADIO 2014, AAT2014 etc.), können natürlich auch Smartphones, Tablets, iPhones, iPads etc. verwendet werden. Dieser Mehrwert für den Notfall – wenn Internet ausgefallen ist – ist bedeutungsvoll und bleibt unserer Vorstellungskraft überlassen.

Die Serveradresse im HAMNET ist: **wiencms.oe1xhq.ampr.at** bzw. **44.143.8.130**

Der SMTP Port ist **20025**

Der POP3 Port ist **20110**

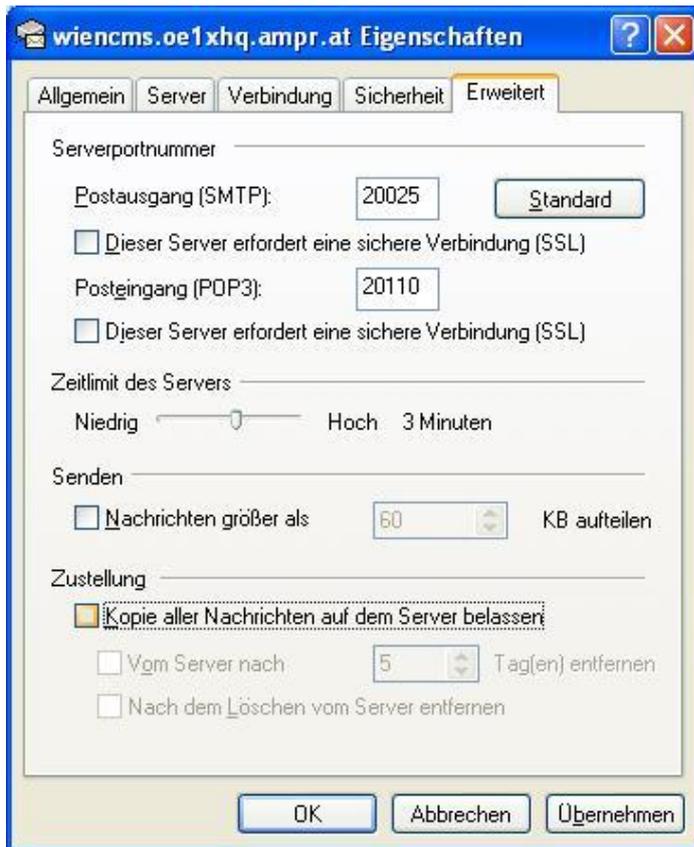
Da Winlink im HAMNET einen Brückenschlag zu „langsamen“ Datenfunk-Betriebsarten (Pactor, Winmor, Packet, Robust Packet) bildet, sind einige Regeln einzuhalten:

- Ein Winlink Funk E-Mail-Konto muss bereits vorhanden sein (siehe: <http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:WINLINK#Benutzerregistrierung>)
- Falls das Winlink Passwort vergessen wurde kann es hier <http://www.winlink.org/user> wiederhergestellt bzw. „recovered“ werden
- Die Größe der E-Mails (Text+ Attachment) darf 120 KB nicht überschreiten
- Die Adressierung hat nach Internet-Konvention (user@domain) zu erfolgen
 - o Beispiel: OE5XXX@winlink.org
- Der Rückverkehr aus dem Internet wird durch die Whitelist-Funktion gefiltert (dies bitte bei Weiterleitungsadressen, welche naturgemäß nicht mehr automatisch in der Whitelist registriert werden, beachten!!)

Typische Konfiguration am Beispiel von Outlook Express:

The screenshot shows the 'Eigenschaften' dialog box for an email account named 'wiencms.oe1xhq.ampr.at'. The 'Allgemein' tab is selected. The 'E-Mail-Konto' section contains a text box with the server name 'wiencms.oe1xhq.ampr.at'. Below it, the 'Benutzerinformationen' section has fields for 'Name' (CMS Wien Test), 'Organisation' (empty), 'E-Mail-Adresse' (oe1kbc@winlink.org), and 'Antwortadresse' (empty). At the bottom, there is a checkbox labeled 'Dieses Konto beim Empfangen oder Synchronisieren von E-Mails einbeziehen' which is unchecked. The 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen' buttons are visible at the bottom.

The screenshot shows the 'Eigenschaften' dialog box for the same email account, but with the 'Server' tab selected. The 'Serverinformationen' section shows 'Posteingangsserver ist ein POP3 Server.' with 'POP3' selected in a dropdown. Below this are text boxes for 'Posteingang (POP3): wiencms.oe1xhq.ampr.at' and 'Postausgang (SMTP): wiencms.oe1xhq.ampr.at'. The 'Posteingangsserver' section has a 'Kontoname:' field with 'OE1KBC' and a 'Kennwort:' field with masked characters. There is a checked checkbox for 'Kennwort speichern' and an unchecked checkbox for 'Anmeldung durch gesicherte Kennwortauthentifizierung'. The 'Postausgangsserver' section has a checked checkbox for 'Server erfordert Authentifizierung' and an 'Einstellungen...' button. The 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen' buttons are visible at the bottom.



Typische Konfiguration von Mozilla Thunderbird:



Bisher wurden folgende E-Mail-Programme erfolgreich getestet:

Windows

- Outlook
- Outlook Express
- Thunderbird

Apple

- Alle Mail Versionen auf iPad, iPhone, iMacBook Pro und Air

Android

- K9 Mail

Die Konfiguration anderer E-Mail-Clients kann unterschiedlich sein und muss u.U. im „Trial & Error“ Verfahren noch ausprobiert werden.

Eure Erfahrungen und Testergebnisse sind für den zukünftigen Regelbetrieb unerlässlich.

Danke für Eure Mitwirkung!

73

Gert, OE3ZK

oe3zk@oevsv.at oder oe3zk@winlink.org

HAMNET: <http://web.oe3zk.ampr.at>