

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 23. Januar 2023, 08:36 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:**

**15 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 10:**

""Text:"" max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Zeile 10:**

""Text:"" max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

+

+

+

+

+

+

+

==== Bedingungen damit  
Meldungen aus der APRS-Cloud zu  
MeshCom gesendet werden ====

\* Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-Server existiert

\*\* Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

\* Folgende Meldungen werden nicht vom MeshCom-Server angenommen

\*\* APRS-Typen  
PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

====Meldungen von MeshCom-Nodes  
zu APRS-Clients:====

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:  
<Text>**

====Meldungen von MeshCom-Nodes  
zu APRS-Clients:====

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**Umschalten auf DM-Meldung mit  
Angabe des Zielrufzeichens.**

**Dann bei der DM-Texteingabe von mit  
"APRS:" beginnen und den  
gewünschten Text anhängen**

**\*""Beispiele:""**

**\*""DM OE3MZC-7"" ""APRS:Schöne  
Grüße in das Urlaubsdomizil""**

**\*""DM oe1kbc-7"" ""aprs:schöne  
Grüße aus OE""**

**\* ""Beispiele:""**

**\* ""OE3MZC-7:Schöne Grüße in das  
Urlaubsdomizil""**

**\* ""oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""**

**==== Eine Möglichkeit ist auch aus  
dem Internet zurück zu MeshCom: ==  
==**

**""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.  
cgi?call=oe1xar http://www.findu.com  
/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes  
Rufzeichen>]""**

====SOTA Spots via APRS2SOTA:  
====

**Zeile 25:**

Syntax:

**"":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]""**

====SOTA Spots via APRS2SOTA:  
====

**Zeile 37:**

Syntax:

**""DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""**

		+ <b>""Im text folgendes eingeben:</b> <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""Beispiel: ""	+ * ""Beispiel: ""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+ * "" <b>DM</b> APRS2SOTA""
		+ * "" <b>TEXT</b> OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""
	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]
<b>Zeile 34:</b>		<b>Zeile 49:</b>
	====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====	====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====
-	<b>Die Meldung wird wie folgt formatiert:</b>	+ <b>DM an WLNK-1</b>
		+
		+ <b>1) login und warten bis Passwortanforderung kommt</b>
		+
		+ <b>2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben</b>
-	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel- Email-Adresse> <Text>	+ <b>3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www. winlink.org/APRSLink</a></b>
-	* ""Beispiele: ""	
-	* ""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""	
-	* ""email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.< /blockquote>	

---

–

---

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 Uhr**

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

---

Meldungen von APRS\clients zu MeshCom\Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC
- Folgende Meldungen werden nicht vom MeshCom-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs:schöne Grüße aus OE***

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

## SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/> ) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

***DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.***

***Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]***

- **Beispiel:**
- ***DM APRS2SOTA***
- ***TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom***

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303	145.600 fm
[APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)		

## EMAIL ---

Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>