

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 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**

**Zeile 13:**

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

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

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

**Zeile 13:**

==== 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 (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

- `<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:<Text>`

- \* ""Beispiele:""

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

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

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| - * """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""                    | + |   |
| - * """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""                                   | + | *""Beispiele:""   |
|  | + | *"" <b>DM</b> OE3MZC-7"" "" <b>APRS</b> :Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil"" |
|  | + | *"" <b>DM</b> oe1kbc-7"" "" <b>aprs</b> :schöne Grüße aus OE""                |
|  |   |   |
| ==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: ===== |   | ==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====      |

## 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 (Telemtrie-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\:

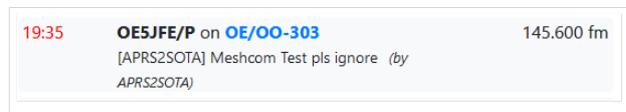
Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/> ) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

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***



## 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>