

MapTool

16

LotharF
MikroKopter.de

Inhaltsverzeichnis

<u>1 MikroKopter Map-Tool</u>	1/6
<u>2 Aufrufen des Map-Generators</u>	2/6
<u>3 Bedienung</u>	4/6
<u>3.1 Kartengröße</u>	4/6
<u>3.2 Ansicht</u>	4/6
<u>3.3 Adresssuche</u>	4/6
<u>3.4 Aktuelle Position</u>	5/6
<u>3.5 Karten speichern</u>	5/6

1 MikroKopter Map-Tool

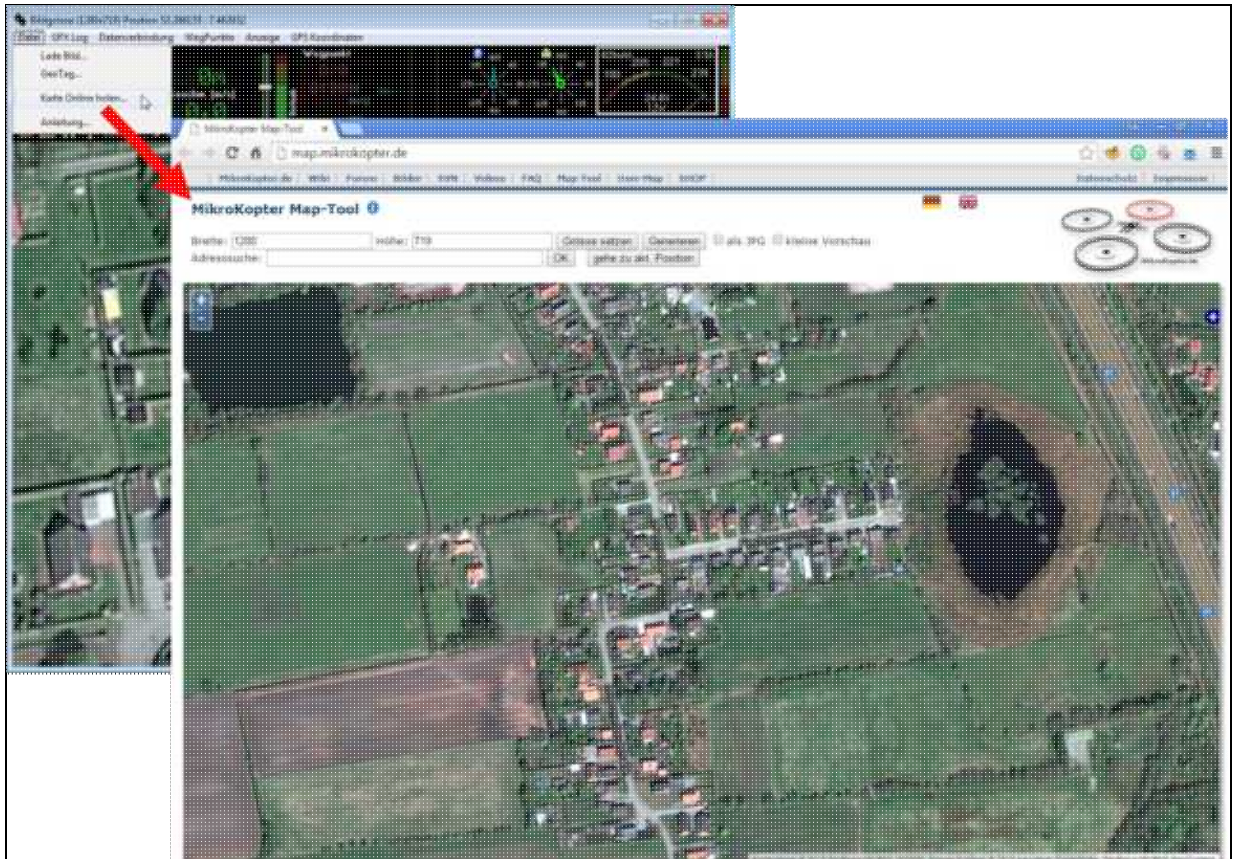
Mit unserem **MikroKopter Map-Tool** können bequem Karten für die Wegpunkt-Navigation erstellt werden. Jedes gespeicherte Bild / Karte ist dabei schon georeferenziert. Es werden also die Koordinaten der Eckpunkte mit im Bild gespeichert.

Die Kartenansicht kann dabei als Einzelbild oder eine mit einer Zoomstufe gespeichert werden.

2 Aufrufen des Map-Generators

Das **MikroKopter Map-Tool** kann entweder:

- über diesen Link aufgerufen werden: [MikroKopter Map-Tool](#)
- oder direkt über das [KopterTool OSD](#).



3 Bedienung

3.1 Kartengröße

- Wird das **MikroKopter MAP-Tool** über das **KopterTool OSD** geöffnet, werden automatisch die aktuellen Koordinaten des MikroKopters (sofern angeschlossen) sowie die Größe des Kartenfensters ([Link](#)) an das Programm übermittelt.
Man kann aber auch manuell die gewünschte Kartengröße eintragen und mit einem Klick auf den Button *Grösse setzen* anwenden.

3.2 Ansicht

- Für kleinere Bildschirme kann man die Ansicht über die Auswahl *kleine Vorschau* ändern.



3.3 Adresssuche

- Soll ein bestimmter Ort angezeigt / geöffnet werden, gibt man diesen einfach bei der **Adresssuche** ein und bestätigt die Eingabe mit **OK**.



3.4 Aktuelle Position

- Klickt man auf den Button *gehe zu akt. Position*, wechselt der Kartenausschnitt zur aktuellen Position des Kopters.
(vorausgesetzt der Kopter ist angeschlossen und hat einen SatFix)



3.5 Karten speichern

- **Als einzelnes JPG Bild**
Die angezeigte Karte kann als einzelnes .jpg Bild gespeichert werden. Hierfür muss ein Haken bei *als JPG* gesetzt und der Button *Generieren* geklickt werden. Das Bild wird dann auf dem Rechner gespeichert. Der Dateiname setzt sich dann aus dem Namen *mkmapgen* und dem aktuellen Datum zusammen. Beispiel: *mkmapgen.2015_07_22.jpg*



- **Als MKZ-File mit zoom**

Klickt man nur auf **Generieren** (keinen Haken bei *als JPG*), erhält man ein MKZ File mit dem man im

KopterTool OSD in 2 Stufen zoomen kann. Die MKZ Datei setzt sich dann aus dem Namen *mkmapgen* und

dem aktuellen Datum zusammen. Beispiel: *mkmapgen.2015_07_22.mkz*



Info:

Bei der MKZ Datei handelt es sich um eine gezippte Datei, die mit jedem Entpacker-Programm geöffnet werden kann.

Die Datei enthält dann ein Bild mit der angezeigten Ansicht (*mkmapgen.jpg*), sowie ein Bild mit einer Zoomstufe kleiner (*mkmapgen1.jpg*).

Zwischen den Zoomstufen umschalten kann man im KopterTool OSD mit den +/- Button:

