MapTool

16

LotharF
MikroKopter.de

Inhaltsverzeichnis

1 MikroKopter Map-Tool 1/6

2 Aufrufen des Map-Generators 2/6

3 Bedienung 4/6

3.1 Kartengröße 4/6
3.2 Ansicht 4/6
3.3 Adresssuche 4/6
3.4 Aktuelle Position 5/6
3.5 Karten speichern 5/6

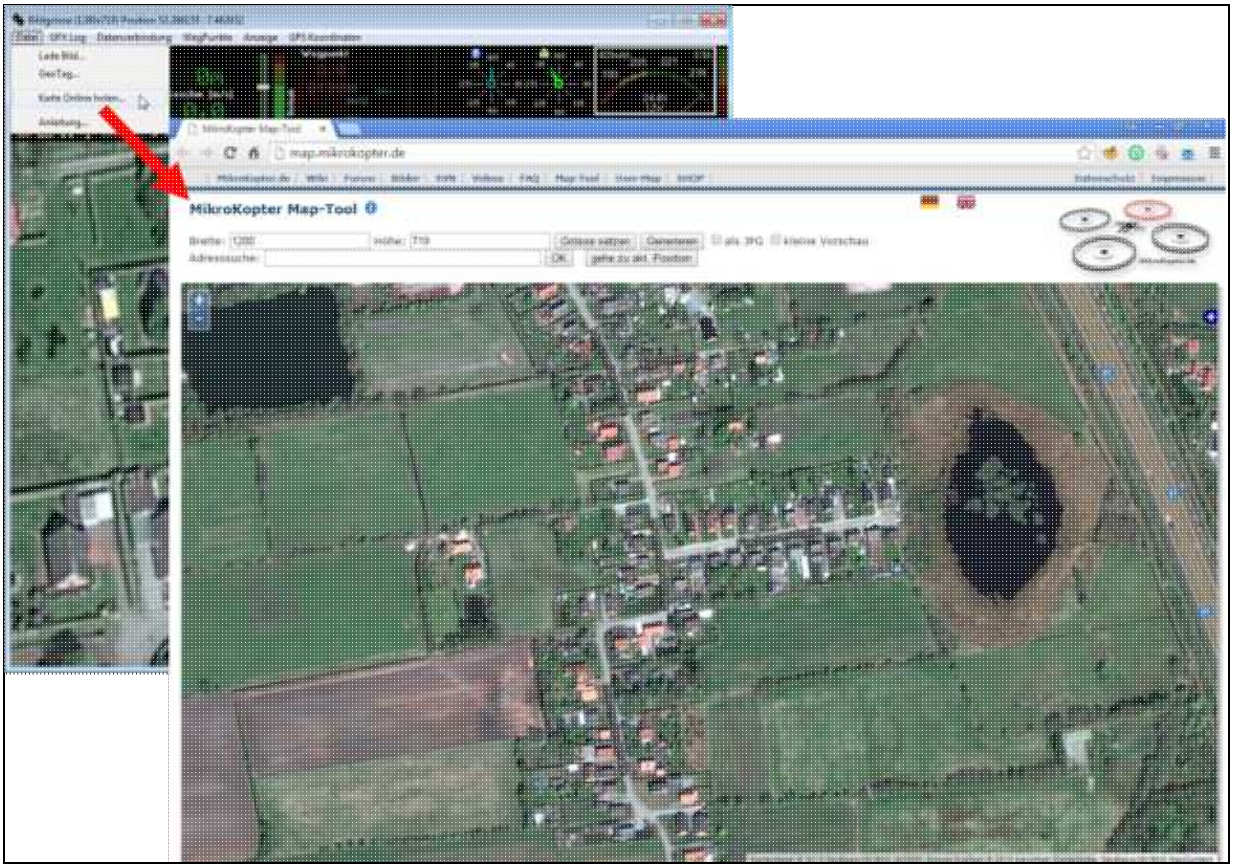
1 MikroKopter Map-Tool

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.



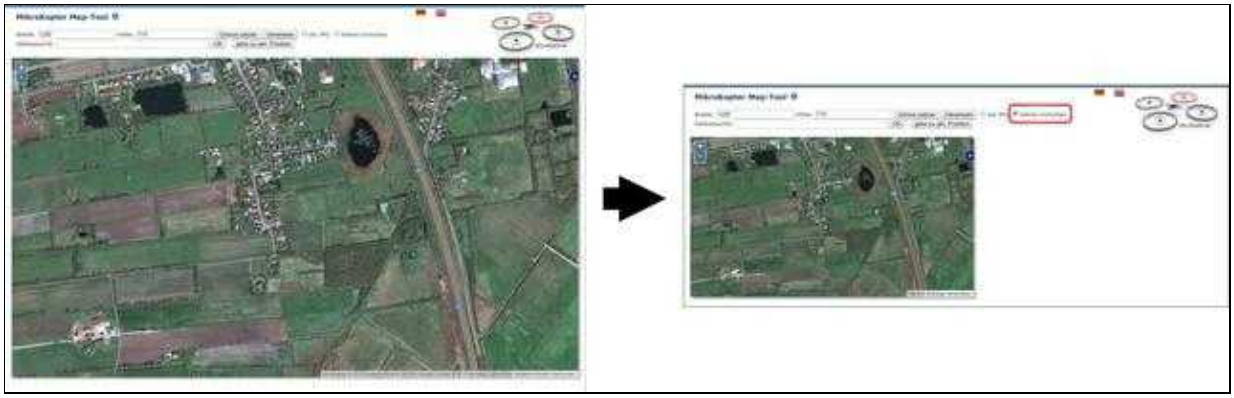
3 Bedienung

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.

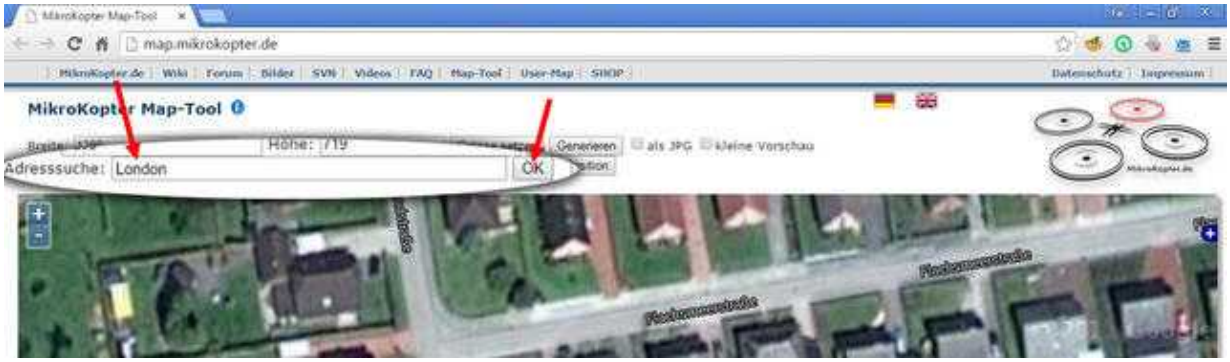
3.2 Ansicht

- 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:

