

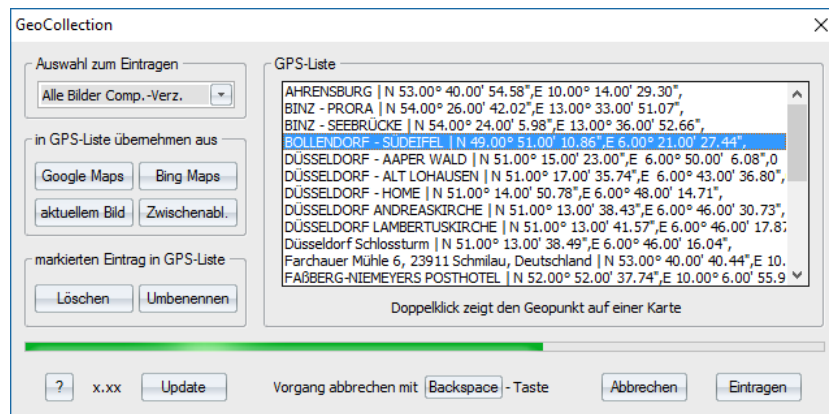
Kurzbeschreibung

GeoCollection / ab Version 1.05

Das Skript ist nur in der Umgebung der Software *FixFoto* - mind. Version 3.40 - lauffähig. Es kann nach dem Import in der Kategorie "GPS" aufgerufen werden.

Funktion

Das Skript dient der Sammlung von GPS-Daten in einer Liste um später diese Daten in ausgewählte Bilder einzutragen.



Auswahl

Zum Eintragen einer markierten Date aus der GPS-Liste kann man wahlweise das aktuelle Bild auf der Arbeitsfläche, oder alle Bilder bzw. die selektierten Bilder im aktuellen Computerverzeichnis oder der aktuellen Bilderliste auswählen.

in GPS-Liste übernehmen

GPS-Daten können auf verschiedene Weisen in die GPS-Liste übernommen werden.

Übernahme durch Adressangabe auf einer Internetseite

Betätigt man oder wird eine Internetseite aufgerufen, auf der man die gewünschte Adresse eingeben kann und darüber die dazugehörige Geodate erhält. Wie das jeweils geht, wird weiter unten erläutert.

Die Geodate muss markiert und mit der Tastenkombination + kopiert werden.

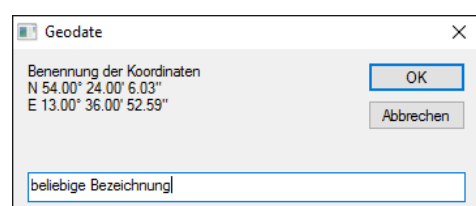
Achtung:

Das Skript bewegt sich in einer Endlosschleife, bis Daten in die Zwischenablage gespeichert werden. Soll der Vorgang vorher abgebrochen werden, ist dies mit Betätigung der Taste möglich; automatisch abgebrochen wird nach 90 sec.

Nach einem Abbruch startet man mit oder neu oder man ermittelt weiter die gesuchte Geodate und benutzt dann die Übernahme über die Zwischenablage (Beschreibung weiter unten).

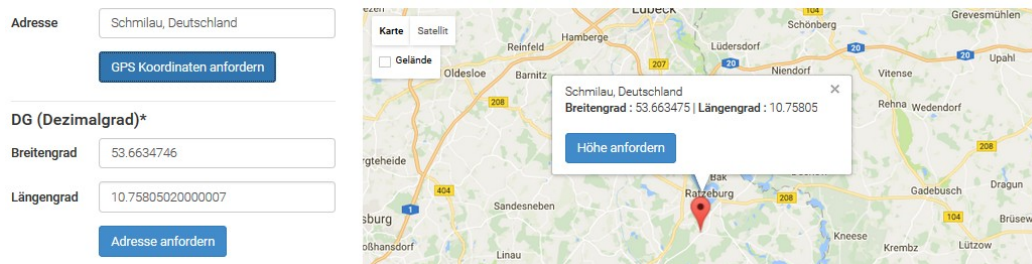
Nach der Übernahme der Koordinaten in den Zwischenpeicher, wird man aufgefordert eine Bezeichnung für die Geodate einzugeben.

Mit (OK) wird die Geodate mit vorangestellter Bezeichnung alphabetisch sortiert in die GPS-Liste eingetragen.

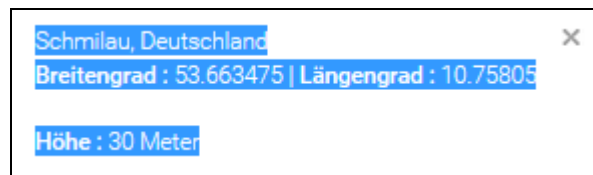


Google Maps

Bei aktivem Internetanschluss wird die Internetseite "Google Maps Koordinaten" aufgerufen. Dort gibt man die gewünschte Adresse ein und betätigt **GPS Koordinaten anfordern**.



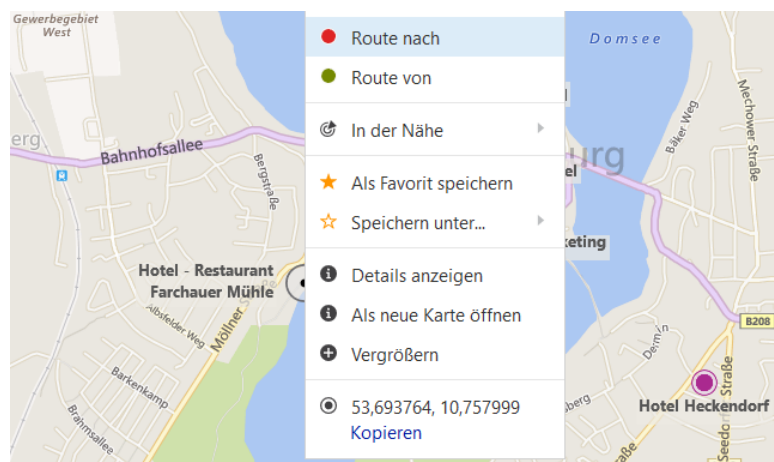
Die Adresse wird in der Landkarte markiert und die Geodaten werden angezeigt. Wenn man will, kann man noch die **Höhe anfordern**. Die gesamte Anzeige muss man dann markieren



und mit der Tastenkombination **Strg** + **C** in die Zwischenablage kopieren.

Bing Maps

Bei aktivem Internetanschluss wird die Internetseite "Bing Karten" aufgerufen. Dort klickt man den gewünschten Ort mit der rechten Maustaste an.



Unten werden die GPS-Koordinaten angezeigt. Mit Klick auf **Kopieren** und anschließender Betätigung der Tastenkombination **Strg** + **C** wird die Geodate in den Zwischenspeicher kopiert.

Weitere Übernahmemöglichkeiten

Mit den Befehlen **Aktuellem Bild** und **Zwischenabl.** bestehen weitere Möglichkeiten, GPS-Daten zu übernehmen.

Aktuellem Bild

Wenn ein Bild mit GPS-Daten im Exif-Datenblock auf die Arbeitsfläche geladen ist, wird diese Date ausgelesen und man wird aufgefordert eine Bezeichnung dafür einzugeben.

Mit **OK** wird die Geodate mit vorangestellter Bezeichnung alphabetisch sortiert in die GPS-Liste eingetragen.

Zwischenablage

Man ermittelt auf beliebige Weise die GPS-Koordinaten und übernimmt sie in die Zwischenablage. Die Geodate muss aus dem Breitengrad und dem Längengrad, getrennt durch ein Komma, bestehen. Ggf. kann nach einem weiteren Komma noch die Höhe in m angegeben sein. Nach Klick auf wird man aufgefordert, eine Bezeichnung dafür einzugeben. Mit wird die Geodate mit vorangestellter Bezeichnung alphabetisch sortiert in die GPS-Liste eingetragen.

markierten Eintrag in GPS-Liste

Mit Anklicken wird der markierte Eintrag in der GPS-Liste gelöscht.

markierten Eintrag in GPS-Liste

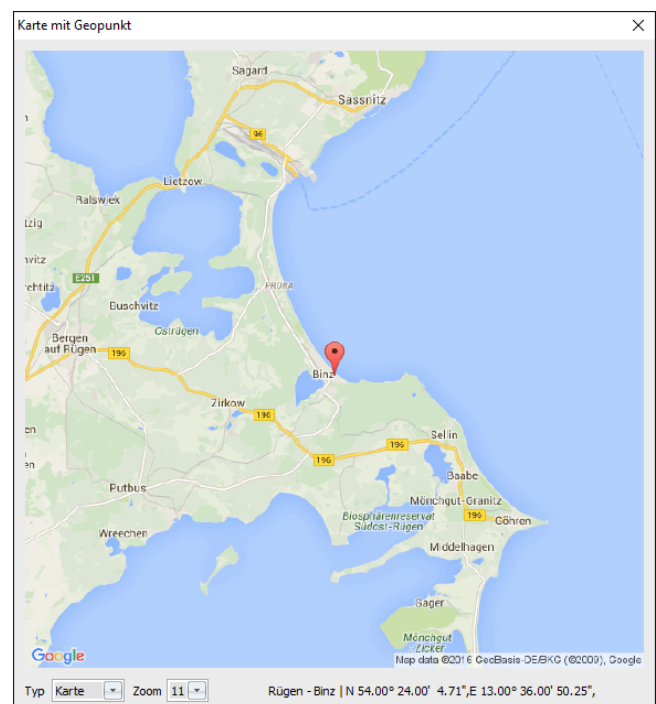
Nach Anklicken kann der markierte Eintrag in der GPS-Liste umbenannt werden.

GPS-Liste

Die GPS-Liste zeigt nach ihrer Bezeichnung alphabetisch sortiert alle gesammelten Geodaten. Will man sich zur Kontrolle eine Date auf einer Karte ansehen, genügt ein Doppelklick.

Voraussetzung ist eine aktive Internetverbindung.

Den Typ der Karte und den Zoomfaktor kann man einstellen.



Weitere Befehle

Fragezeichen

Mit dem wird die vorliegende Kurzbeschreibung aufgerufen.

Update

Unten links wird neben dem , das dem Aufruf der vorliegenden Kurzbeschreibung dient, die Versionsnummer des installierten Skripts angezeigt, z.B. "V 2.00". Wird der daneben liegende Button angeklickt, wird per Internetverbindung versucht auf die Downloadseite des Skripts zuzugreifen und die dort aktuell angebotene Versionsnummer auszulesen. Ist diese aktueller, wird angeboten die Internetseite aufzurufen. Bei Zustimmung wird das Skript beendet und die Downloadseite im Standardbrowser angezeigt. Jetzt kann manuell die neuere Version herunter geladen und installiert werden.

Abbrechen

Mit oder dem Kreuz oben rechts wird das Skript vorzeitig beendet.

Eintragen

Bei Betätigung von Eintragen wird die in der GPS-Liste markierte Geodate in die ausgewählten Bilder eingetragen. Der Fortschritt wird als Balken angezeigt. Der Vorgang kann mit der BACKSPACE-Taste abgebrochen werden.

Voraussetzung für den Eintrag ist jeweils ein im Bild vorhandener Exif-Datenblock. Fehlt dieser, wird das Bild übersprungen.

Am Schluss wird angezeigt, bei wie vielen Bildern der Eintrag erfolgreich war.

Deinstallation

Wird die Entfernung des Skripts gewünscht, kann mit der Tastenkombination Alt + D eine Löschroutine aufgerufen werden. Es wird geprüft, ob das zugehörige zip-Archiv im Skriptordner abgelegt ist. Wenn ja, wird vor dem Löschen angeboten, davon eine Sicherheitskopie an einem beliebigen Speicherort abzulegen. Dann werden nacheinander die Skriptdatei, die in der Registry dazu gehörenden Daten und eventuelle Zusatzdateien gelöscht. Abschließend wird die FixFotoScript.ini bereinigt.

Nach manueller Durchführung einer *Automatischen Skriptkonfiguration* ist das Skript mit allen Komponenten aus der FixFoto-Umgebung entfernt.

Benutzung des Skripts auf eigene Gefahr!

Copyright Harald Maeckler