

jpg2ozi.exe ***Beschreibung und Anwendung***

Dieses Programm ist Freeware. Beachten Sie bitte die unten angeführte Lizenz (englischer Text).
Download auf der Seite <http://lapalma4you.com/zip/jpg2ozi.zip>.
Über eine Rückmeldung würde ich mich freuen. Meine Mailadresse ist info (at) lapalma4you.com.
Auf meiner Webseite lapalma4you.com finden Sie wissenswertes über die Insel La Palma.

Beschreibung

jpg2ozi.exe extrahiert aus georeferenzierten Bilddateien (.jpg) die Angaben für Längengrad, Breitengrad und Höhe und generiert Waypoint-Dateien für das Programm OZIExplorer (.wpt). Bilddateien ohne Georeferenz werden übersprungen.

Die so erzeugten Dateien zeigen im OZIExplorer die Wegpunkte der Aufnahmestandorte an. Vom jeweiligen Wegpunkt aus kann das zugehörige Foto angezeigt werden.

Der Vorteil des Programms ist, dass zur Kontrolle der Referenzierung beziehungsweise dem Wiederfinden des Aufnahmestandortes **KEINE INTERNETVERBINDUNG** erforderlich ist. Sie geben also Ihre in den Bildern gespeicherten persönlichen (exif-)Daten nicht preis.

Systemvoraussetzungen

Das Programm läuft unter Windows (von XP bis 10 getestet).

Erforderlich ist das Programm ExifTool by Phil Harvey, Download auf <https://sno.phy.queensu.ca/~phil/exiftool/> [ExifTool by Phil Harvey.htm](https://sno.phy.queensu.ca/~phil/exiftool/). Die Datei exiftool.exe muss im Verzeichnis C:\WINDOWS liegen.

Für die Darstellung der erzeugten Dateien ist das Programm OZIExplorer und entsprechendes Kartenmaterial erforderlich. Programmdownload unter <http://www.ozieplorer.com/>

Installation

Eine Installation ist nicht erforderlich. Empfehlungen für den Praxisgebrauch:

1. legen Sie das Programm auf der Festplatte ab (z.B. im Programmverzeichnis, C:\Program Files).
2. erstellen Sie eine Verknüpfung in Ihrem Senden an - Verzeichnis (%USERPROFILE%\SendTo).
3. oder ziehen Sie die Datei oder das Verzeichnis mit der Maus auf die jpg2ozi.exe.

Anwendung

1. Einzelne Bilddatei:

Ziehen Sie die Datei mit der Maus auf die jpg2ozi.exe oder eine von Ihnen erzeugte Verknüpfung bzw. klicken sie die Bilddatei mit der rechten Maustaste an; im Untermenü unter Senden an wählen Sie jpg2ozi aus (siehe Installation Punkt 2). Im Verzeichnis, in dem die Bilddatei liegt, wird eine Datei **NameDerDatei.wpt** erzeugt.

2. Verzeichnis:

Gehen Sie wie bei der Datei mit dem Verzeichnis vor. Im Verzeichnis, in dem die Bilddateien liegen, wird eine Datei **FOTOS.wpt** erzeugt.

3. Öffnen Sie den OZIExplorer. Laden Sie die erzeugte Wegpunktdatei. Zeigen Sie die Wegpunktliste an.

Von dort können Sie zur Bildposition springen oder die Karte wechseln. Wenn Sie mit dem Mauszeiger auf den Wegpunkt gehen, sehen Sie Bildname, Position und ggf. Höhe. Wenn Sie den Wegpunkt mit der rechten Maustaste anklicken, erscheint im Untermenü der Auswahlpunkt „Öffne Dateianhang“, mit welchem Sie das Bild im voreingestellten Bildbetrachter öffnen können.

4. Die Wegpunktdatei kann mit der zugehörigen Trackdatei im Format .gpx verbunden und gespeichert werden. Die Links zu den Bildern gehen dann jedoch verloren.

Lizenz

License Agreement

Copyright (c) 2018 Klaus Heilmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.