

# Anleitung, um aus Bildern mit Geographischen Koordinaten diese zu extrahieren und in eine Tabelle schreiben zu lassen

Dies kleine Tools ermöglicht es, aus einer beliebigen Anzahl von Bildern, welche in den Exif-Daten Geographische Koordinaten enthalten, diese zusammen mit dem Dateinamen in eine Tabelle zur weiteren Verwendung zu schreiben.

Es werden die gängigsten Bildformate unterstützt.

Der Ordner „Koordinaten aus Bildern auslesen“ kann an eine beliebige Stelle kopiert werden. Ich empfehle anfänglich den Desktop.

Es ist wichtig, die im Ordner enthalten zwei Ordner „Bilder“ und „Tools“ nicht umzubenennen oder zu löschen.

Im Ordner „Tools“ befindet sich die Datei „exiftool.exe“; diese darf ebenfalls weder gelöscht noch umbenannt werden.

An den Bildern selbst werden keine Veränderungen vorgenommen.

## Benutzung:

- alle Bilder, die ausgelesen werden sollen, in den Ordner „Bilder“ kopieren
- danach die Datei  „Koordinaten\_auslesen.exe“ per Doppelklick starten
- es öffnet sich ein schwarzes Fenster; es erscheint keine Textausgabe. Das Fenster lasse ich nur deswegen anzeigen, damit der Benutzer sieht, das etwas passiert
- je nach Anzahl der Bilder und Arbeitsgeschwindigkeit des Computers kann es einige Sekunden dauern, bevor der Vorgang abgeschlossen ist
- wenn die Tabelle erstellt worden ist, ertönen zur Kontrolle zwei Pieptöne und das Fenster schließt sich wieder
- Im Ordner ist nun die Tabelle „Tabelle-Pilze-Koordinaten.csv“ zu finden
- im Anschluss können die Bilder aus dem Ordner „Bilder“ wieder entfernt werden

Viel Erfolg und Nutzen mit diesen kleinen Helferlein,

**Navajoa**