TourCount 3.n

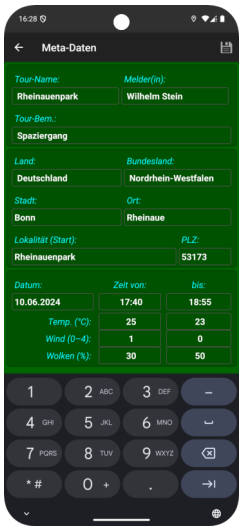
Startseite

TourCount ist eine Android-App zum Zählen von Schmetterlingen in der Natur. Mit ihr können Individuen vor Ort artspezifisch und individuell GPS-lokalisiert erfasst werden. Sie ersetzt Feldbuch und Bleistift, und mit dem Smartphone ist auch eine Kamera für Belegfotos dabei.

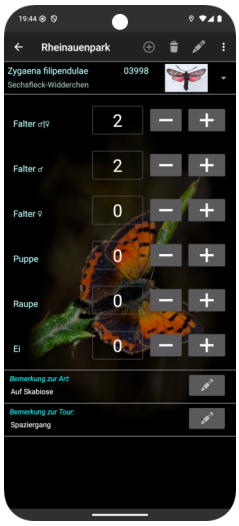
Eigenschaften:

- Pro Tour (Ort, Region, Land,...) individuelle Liste mit Arten möglich,
- vorbereitete Datenbank mit den häufigsten europäischen Arten,
- Editoren (⊕, 🗑, ✎) zur Einrichtung und Anpassung regionaler Artenlisten,
- Metadaten-Editor zur Tour-Vorbereitung,
- Speziesdaten-Editor (Bemerkung zur Art),
- Zählseite mit Scroll-Down-Menü zur Artauswahl mit Art-Abbildungen,
- Individuen-Editor (Eingabe größerer Anzahl pro Sichtung, Lokalität, Zustand oder Bemerkung),
- automatisches Einfügen von Breiten-, Längengrad, Höhe über NN sowie Datum und Uhrzeit,
- automatisches Einfügen von Fundortangaben sowohl in leere Metadaten als auch in Individuendaten mittels inverser OSM-Geokodierung (Voraussetzung: Internetzugang, nutzt keine Google-Dienste),
- Ergebnisaufbereitung für einfache Datenübergabe z.B. in Science4You-Masken,
- Ergebnisanzeige mit Metadaten, Summen sowie Art- und Individuen-Ergebnissen,
- Datenbank-Export (leere Basisdatenbank, regionalspezifische Datenbank, Datenexport in csv-Format für Spreadsheet-Anwendungen, wie MS-Excel),
- Datenbank-oder Spezieslisten-Import (z.B. für Touren in verschiedenen Regionen),
- ausführliche Anleitung und Dokumentation.

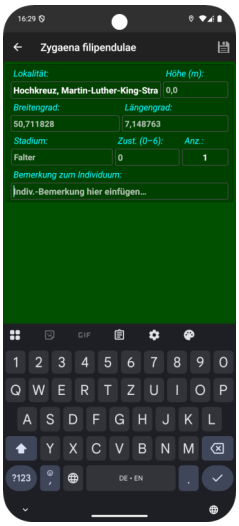
Weitere Ansichten:



Metadaten-Editor

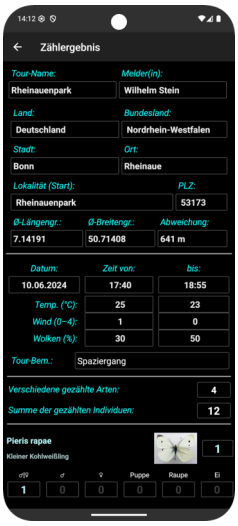


Zählseite

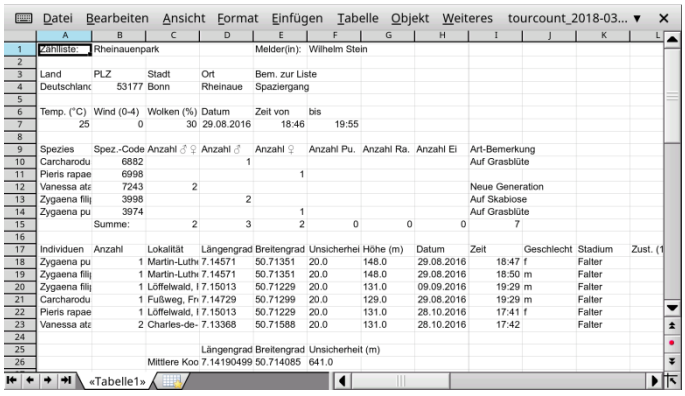


Individuen-Editor

Arten hinzufügen ⊕



Zählergebnis (Anfang)



Ergebnisexport in Tabelle (Ausschnitt)

Die App kann im F-Droid App-Store bezogen werden.
Sie ist veröffentlicht unter
https://github.com/wistein/TourCount
mit Quellcode und Dokumentation.

Sie ist Open Source und enthält weder Tracking- noch Werbefunktionen noch unnötige Zugriffsrechte.

Wilhelm Stein, Bonn, stein.wm@web.de

Stand: 23.09.2025