

TourCount 3.x

TourCount ist eine Android-App (Abb. 1) 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,
- Artenliste-Editor zur Einrichtung und Anpassung (je nach Region),
- Metadaten-Editor zur Tourenvorbereitung,
- 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 (ohne Google-Dienste, Voraussetzung: Internetzugang),
- 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-Import (z.B. bei Touren in verschiedenen Regionen)
- ausführliche Anleitung und Dokumentation

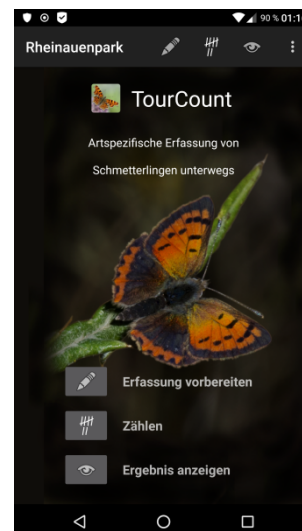
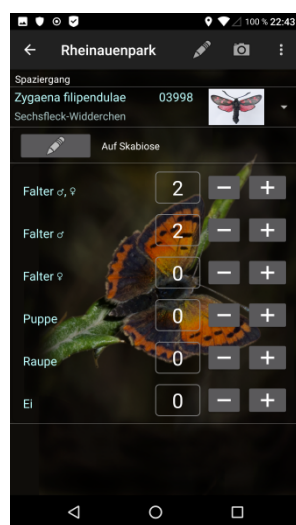


Abb. 1: Startseite

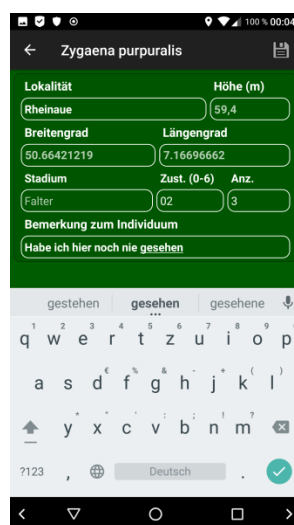
Weitere Ansichten:



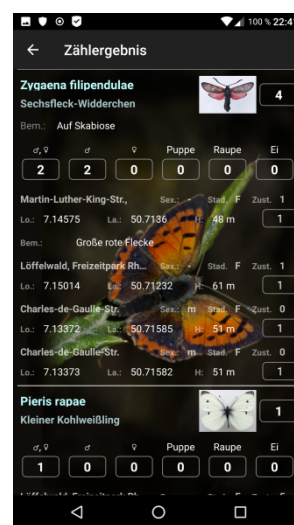
Metadaten-Editor



Zählseite



Individuen-Editor



Ergebnisanzeige (Ausschnitt)

	Dat	Bearbeiten	Ansicht	Format	Einfügen	Tabelle	Objekt	Weiteres	tourcount_2018-03...	▼	✕	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Zahliste	Rheinauerpark		Melder(in):	Wilhelm Stein							
2												
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste							
4	Deutschlan:	53177	Bonn	Rheinau	Spaziergang							
5												
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis						
7	25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55						
8												
9	Spezies	Spez.-Code	Anzahl	♀	Anzahl	♂	Anzahl Pu.	Anzahl Ra.	Anzahl Ei.	Art-Bemerkung		
10	Carcharodu	6882			1					Auf Grasblüte		
11	Pieris rapae	6998				1						
12	Vanessa atz	7243	2							Neue Generation		
13	Zygasena filii	3998								Auf Skabiose		
14	Zygasena pu	3974			2	1		0	0	Auf Grasblüte		
15	Summe:			2	3	2	0	0	0	7		
16												
17	Individuen	Anzahl	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (f)
18	Zygasena pu	1	Martin-Luth-7	14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47 f	♀	Falter	
19	Zygasena filii	1	Löftelewald, 17	15013	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50 m	♀	Falter	
20	Zygasena filii	1	Löftelewald, 17	15013	50.71229	20.0	131.0	09.06.2016	19:29 m	♀	Falter	
21	Carcharodu	1	Fußberg, 71	14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	17:29 m	♀	Falter	
22	Pieris rapae	1	Löftelewald, 17	15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:41 f	♀	Falter	
23	Vanessa atz	2	Charles-de-7	13368	50.71588	20.0	131.0	28.10.2016	17:42	♀	Falter	
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												
129												
130												
131												
132												
133												
134												
135												
136												
137												
138												
139												
140												
141												
142												
143												
144												
145												
146												
147												
148												
149												
150												
151												
152												
153												
154												
155												
156												
157												
158												
159												
160												
161												
162												
163												
164												
165												
166												
167												
168												
169												
170												
171												
172												
173												
174												
175												
176												
177												
178												
179												
180												
181												
182												
183												
184												
185												
186												
187												
188												
189												
190												
191												
192												
193												
194												
195												

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.

Ergebnisexport in Tabelle (Ausschnitt)