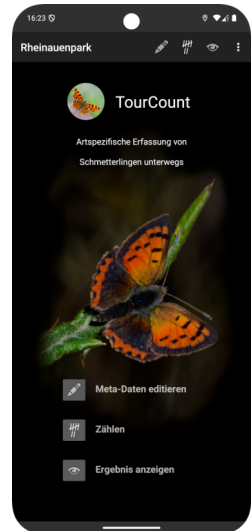


# TourCount 3.n

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.

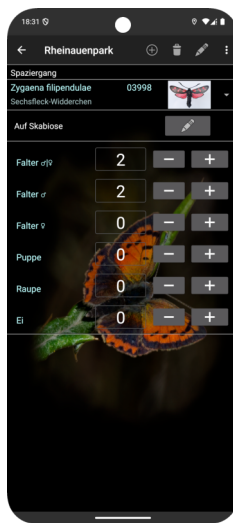


Startseite

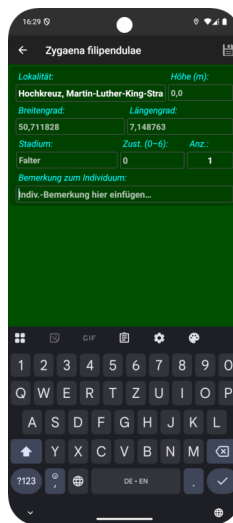
## Weitere Ansichten:



Metadaten-Editor



Zählseite



Individuen-Editor



Arten hinzufügen ⊕



Zählergebnis (Anfang)

	Datei	Bearbeiten	Ansicht	Format	Einfügen	Tabelle	Objekt	Weiteres	tourcount_2018-03-...				X
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1		Zählseite	Rheinauenpark		Melder(in):	Wilhelm Stein							
2													
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste								
4	Deutschland		53177	Bonn	Rheinaue	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	Anzahl Pu.	Anzahl Ra.	Anzahl Ei	Art-Bemerkung				
10	Carcharodon	6882		1					Auf Grasblüte				
11	Pieris rapae	6998			1								
12	Vanessa atre	7243	2						Neue Generation				
13	Zygaena filipendulae	3998		2					Auf Skabiose				
14	Zygaena pu	3974			1				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	Zygaena pu	1	Martin-Luthi	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47	f	Falter		
19	Zygaena filipendulae	1	Martin-Luthi	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50	m	Falter		
20	Zygaena filipendulae	1	Löffelwald	17.15013	50.71229	20.0	131.0	09.08.2016	19:29	m	Falter		
21	Carcharodon	1	Fußweg, Fr.	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29	m	Falter		
22	Pieris rapae	1	Löffelwald	17.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:41	f	Falter		
23	Vanessa atre	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													

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)