

Zentralstelle für die floristische Kartierung von Baden-Württemberg  
Staatliches Museum für Naturkunde  
Abteilung Botanik  
Rosenstein 1 70191 Stuttgart  
[www.flora.naturkundemuseum-bw.de](http://www.flora.naturkundemuseum-bw.de)

**13. Rundbrief**  
Juni 2014



Liebe Kartiererinnen, liebe Kartierer,  
Es wird allerhöchste Zeit, dass Sie einmal wieder über einige Angelegenheiten der Floristischen Kartierung informiert werden. Die Freilandsaison ist ja nun im vollen Gange und ich möchte im Folgenden ein paar nützliche Dinge ansprechen.

Update

Am Freitag, den 13.6.2014 haben wir ein Update der interaktiven Karten erfolgreich durchgeführt. Nun sollten alle Daten von 2013 in den Karten enthalten sein. Die Daten der BAS sind allerdings bisher nur etwa zur Hälfte importiert. Sobald diese komplett sind, machen wir ein weiteres Update.

Mobile Datenerfassung

Hier gibt es eine Neuentwicklung, nachdem das bisherige Programm auf den meisten neuen Geräten nicht mehr läuft. Das Programm heißt Eco:Map und ist gegen eine Gebühr von 21,99 Euro erhältlich bei <http://www.eco-map.de/EcoMap/de/index.html>. Es läuft aber nur auf dem Apple-Betriebssystem, und zwar entweder auf einem iPhone oder einem iPod mit Zusatzausrüstung.

Wer ein iPhone hat (oder sich eines anschaffen möchte), kann das App des Eco:Map (s.o.) einfach herunterladen, dann ist es einsatzfähig. Ein iPod ist insgesamt deutlich kostengünstiger, trotz der benötigten weiteren Geräte. Außer dem App sind das die folgenden:

- iPod Touch 32 GB: ca. 250 € gebraucht bei ebay z.B. 75 €
- GNS 5870 MFI Empfänger, eine Antenne für das GPS: ca. 90 €
- Externer Akku: ca. 50 € wird evtl. benötigt, da der Akku des iPod nicht für einen ganzen Tag reicht. Das haben wir bisher noch nicht wirklich erprobt.

Ich habe das iPod wie oben beschrieben getestet und es läuft nach einer gewissen Eingewöhnungsphase ganz gut. Die Übertragung der Daten auf einen ganz normalen Windows-Rechner geht mit dem kostenlosen Programm iTunes ebenfalls problemlos. Die Daten können sowohl in RECORDER, als auch in Excel eingelesen werden. Nachteil: die Funktion der Berechnung einer Zentralkoordinate funktioniert noch nicht so recht. Das soll

aber bald behoben werden, inzwischen kann man eine Zentralkoordinate (so gewünscht) auch von Hand vor dem Import eingeben. Besonders sinnvoll ist das Eco:Map dann, wenn man Erstaufnahmen macht und viele Daten anfallen, ebenso, wenn man zwischendurch einmal kurz etwas aufschreiben möchte. Empfehlenswert ist das Programm für Leute, die viel kartieren und eine gewisse Praxis im Umgang mit elektronischen Geräten haben.

### Ausweise

Die ersten Kartiererausweise („Ehrenamtliche/r Beauftragte/r“) laufen nun bald ab und sollten erneuert werden. Bitte an mich einschicken (Dr. Arno Wörz, Naturkundemuseum, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart), wir senden Ihnen dann die neuen zu.

### Betretungsgenehmigung RP Karlsruhe

Ebenfalls abgelaufen sind die „Befreiungen von den Verbotsvorschriften in Naturschutzgebieten“ (Betretungsgenehmigung) des RP Karlsruhe. Eine Verlängerung ist beantragt und geht den aktiven Kartierern zu, sobald sie vorliegt.

So viel für heute. Wir möchten uns noch einmal bei Ihnen allen für die fleißige Kartierarbeit bedanken. Es kommen laufend Daten herein und wir freuen uns sehr darüber. Es kann aber ein wenig dauern, bis sie dann in den interaktiven Karten erscheinen, da wir im Moment mit dem Import kaum nachkommen.

Herzliche Grüße und weiterhin viel Spaß beim Kartieren

Arno Wörz