

„Herpetofauna 2000 XXL“ oder faunistische Kartierung mit Erfolgserlebnis

Startschuss für ein neues Projekt



Heidrun Beckmann
&
Norbert Schneeweiß

Gliederung

- **Ein neues Programm für die Fundpunktkartierung**
 - Multibase CS Home für ehrenamtliche Nutzung am PC
 - Multibase CS Mobile für Freilandaufnahme am Android-Smartphone (und Browser)
 - Multibase CS „Cloud“ zur Datenübergabe
 - „Cloud“ über Agena e.V.
- **Projekt Herpetofauna XXL**
 - Konditionen
 - Anmeldung
 - Auswertung

Neue technische Möglichkeiten



- Beauftragt und benutzt vom Land Sachsen
- Erworben und angepasst vom Land Brandenburg

MultibaseCS

MultibaseCS Home

Programm für alle
Ehrenamtlichen frei erhältlich
über das Landesumweltamt

MultibaseCS Cloud

über den Internet-Browser
<http://www.cloud.multibasecs.de>
eigener Zugang Basic 19,00€ /Jahr
oder über Agena e.V. frei

MultibaseCS Mobile

App frei aus dem App-Store
herunterzuladen



Windows-PCs und -Laptops



Alle PCs und Notebooks



Android-Smartphones
und Tablets

MultibaseCS Home



- E-Mail an die Naturschutzstation
- Anmeldeformular ausfüllen
- Unterschreiben und an 34u.GmbH senden
- Nach Freischaltung Programm herunterladen:
<http://www.multibasecs.de>
- Installieren und einrichten nach Anleitung

MultibaseCS Home

MultiBaseCS

Datei Bearbeiten Ansicht Modulauswahl Kartenauswahl Stammdaten Spezielle Filter Listenspalten Bundesland Extras Hilfe

ID-Suche Kartenanzeige

Modulauswahl

Neue Beobachtung anlegen

- Amphibien/Reptilien
- Fische
- Säugetiere
- Vögel
- Wirbellose
- Pflanzen
- Pilze

Eingabe

Allgemeine Angaben ID_Daten: 1

Datum: 24.03.2015 Monat/Ja...: 3/2015

Beobachter: Beckmann, Heidrun

Quelle:

Herkunft: - keine Auswahl -

Informationen zur erfassten Art

Art wissenschaftlich: Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)

Artnamen deutsch: Teichfrosch

Artengruppe: Amphibien

Artenuntergruppe: Ranidae (Echte Frösche) / Ranidae

Rote Liste Deutschland: u

Ort / Gauß Krüger (Bessel, Potsdam Datum) 3.Streifen (EPS...

Fundort: Linum

MTB/MTBQ: 3243/NW Rechtswert: 3762170

Rasterwert: 14144 Hochwert: 5854351

Toleranz: genau bis 100 m

Höhe: 102

Artspezifische Angaben

Art: Teichfrosch

Nachweistyp: Akustik: Verhören

Verhalten: Beobachtung: im Gewässer

Reproduktion: A - kein Hinweis auf Reproduktion

Anzahl/Einheit: 1 Altier/Imago

Fundpunktvorschau

Kartentyp

© OpenStreet Map - Map data ©2015 OpenStreetMap

Geographische Koordinaten (WC X: 12,8664, Y: 52,763f OpenStreetMap)

Bemerkungen

Beckmann

Browser
Eingabe
 Zusatzfelder
 Gruppenansicht
 Liste
 Karte
 WebTile-Karte
 Erweiterungen

SQL-Server Deutschland AGENA-WINTAB\MultiBaseCS / dbo / MultiBaseCS_H Admin

MultibaseCS Mobile

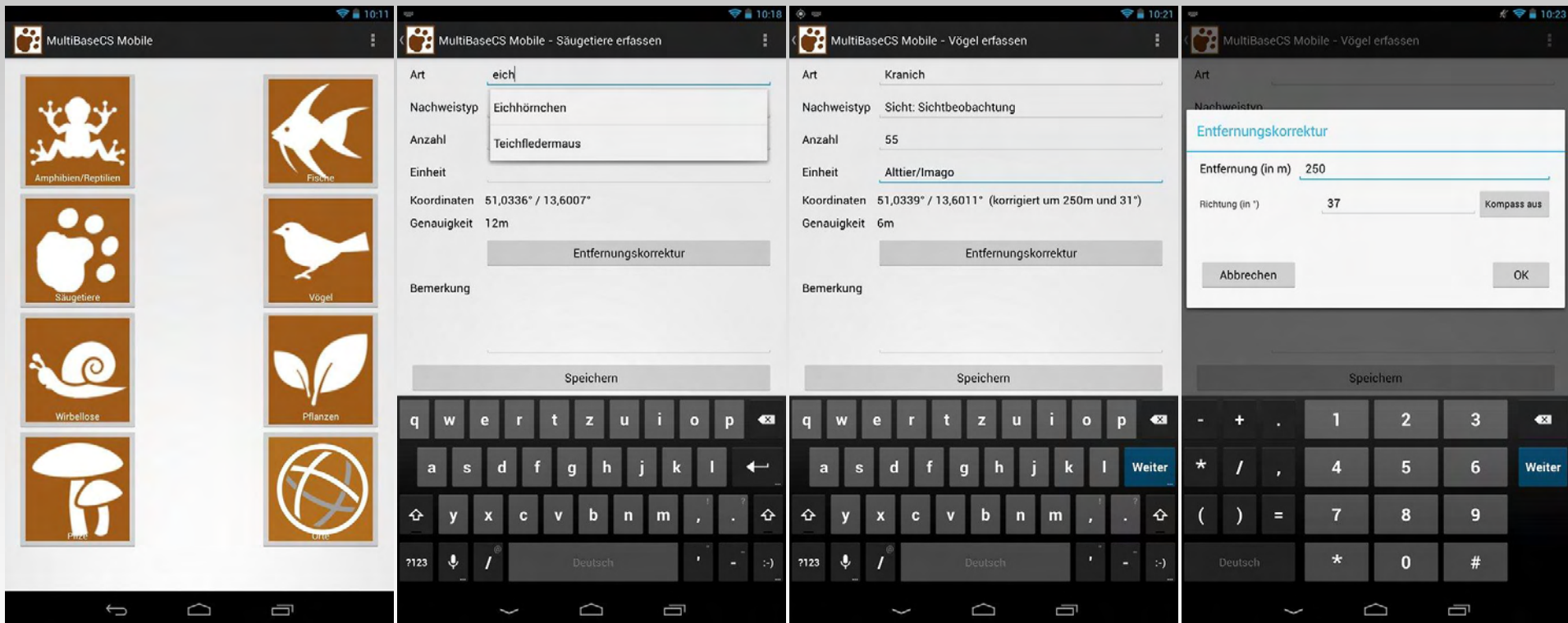


- GPS-gestützte Erfassung der Grunddaten
- zur Kartierung von Beobachtungen im Gelände
- unter Android
- aus dem Google Play-Store herunterzuladen und zu installieren
- kostenfrei

Systemvoraussetzungen

- Tablet oder Smartphone mit Android (ab 4.0)
- GPS-Empfänger
- Internetverbindung
 - einmalig zum Laden der Artenlisten
 - zeitweilig zum Senden der Beobachtungsdaten an die „Cloud“.
- vorrangig für kleine Tablets (ca. 7 Zoll)
prinzipiell lauffähig auch auf anderen Geräten
- Anmeldung in „Cloud“ notwendig

MultibaseCS Mobile



- auch Erfassung von Orten mit Koordinaten, ohne Eingabe einer Art
- für erneute Besuche oder bei naturschutzfachlicher Bedeutung.

Multibase CS „Cloud“

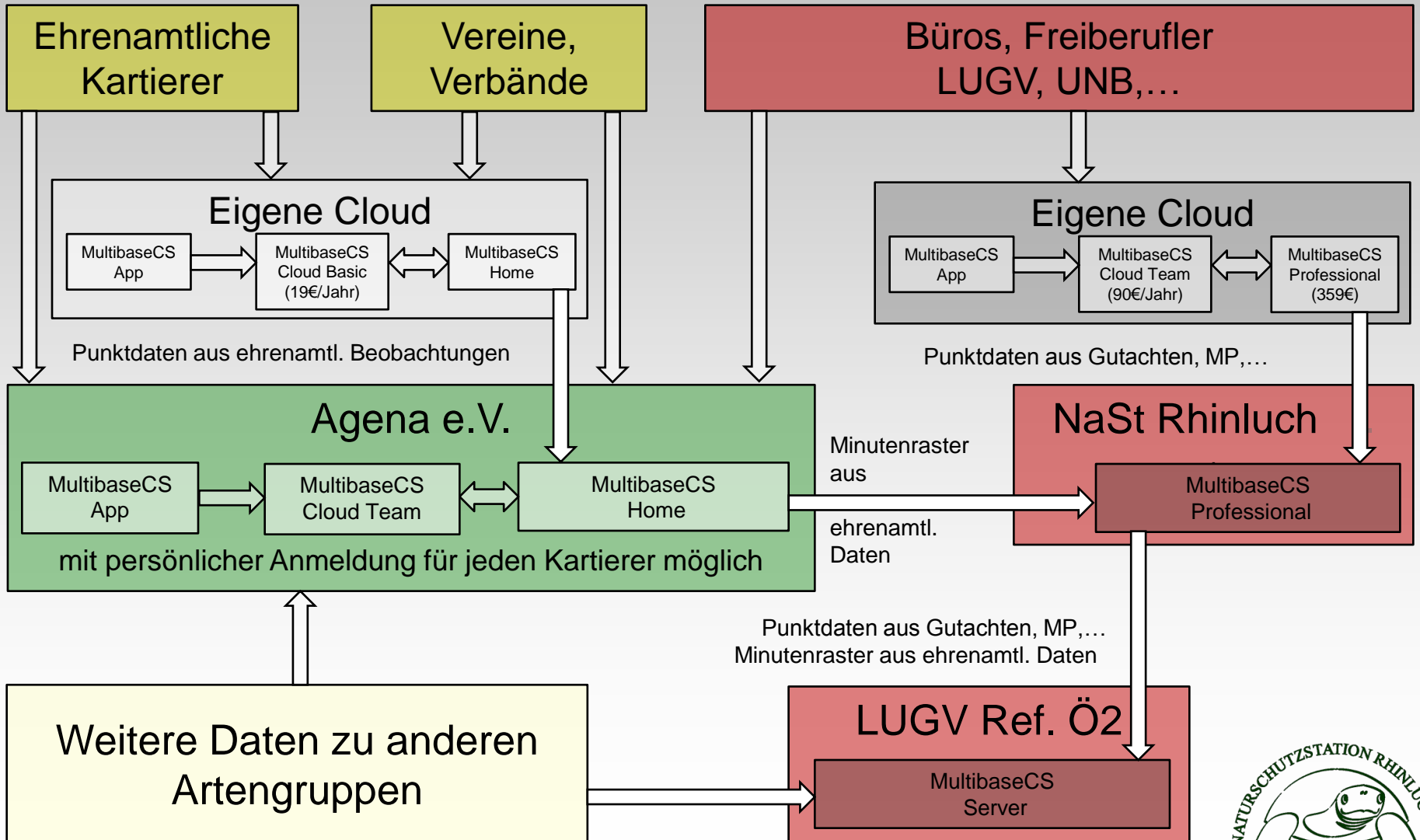
- zum Hochladen der Daten
- Überarbeiten der hochgeladenen Daten über der PC-Browser
- Eingabe neuer Daten möglich
- Synchronisierung von MultiBaseCS-Datenbanken
 - auf mehreren Computern
 - ohne Datenbank-Exporte und -Importe.
- **Anmeldung beim MultiBaseCS Cloud-Service notwendig**
- **für eigenen Cloud-Zugang 19,00€ / Jahr**

MultiBaseCS Cloud Basic
bis 25.000 Beobachtungen
ein Nutzer mit 2 Computern,
keine kommerzielle Nutzung

Multibase CS Cloud

- **gemeinsame Arbeit mehrerer Beteiligter an einem Atlas-Projekt möglich**
- **Anmeldung über Agena e.V. kostenfrei**
 - Benutzerkonto Agena (PW: „verein-2006“)
 - Bitte bei Fundmeldung Beobachtername in das Bemerkungsfeld schreiben!
 - auf Wunsch eigenes Benutzerkonto (Beobachtername + PW)
 - Daten in gemeinsame „Cloud“ hochgeladen
 - auch von Agena e.V. einsehbar
 - auf Wunsch Übergabe in vereinbarter Form an die Naturschutzstation (LUGV)
- **auch zur Sicherung der eigenen MultiBaseCS-Home-Datenbank**
- **Registrierung des PCs (mit Home-Version) in der Cloud möglich**
kostenfrei über Agena e.V.
- **Eingabe von detaillierten Zusatzinformationen im Home-Programm möglich**
- **Eingabe von Negativ-Meldungen im Home-Programm möglich**

Datenübergabe



„Herpetofauna XXL“ - Warum?

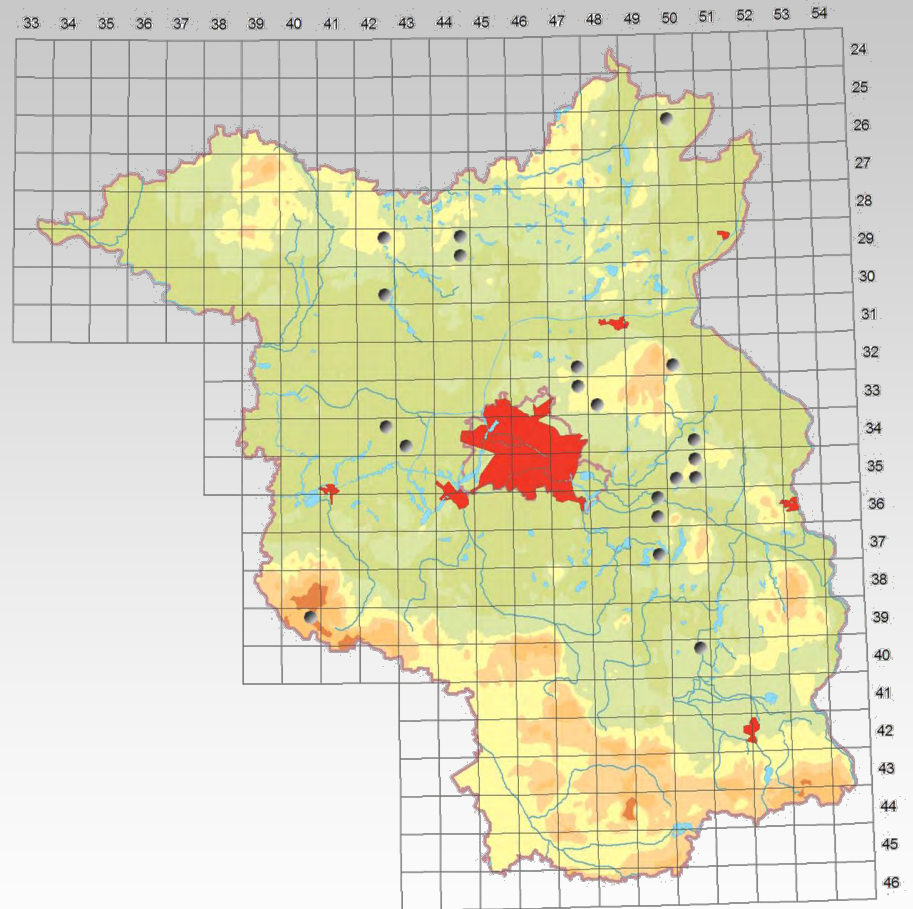
- **Zurückgehendes Interesse an der Faunistik**
- **Papierkrieg in der Methodik**
 - ⇒ Rückgang der Fundmeldungen seit Jahren
- **Großteil der Meldungen sind von vor 2000 (Projekte, 2. Arbeitsmarkt usw.)**
 - ⇒ Trendaussagen kaum möglich
- **Ziel: MTBQ-Kartierungen pro FFH-Berichtszeitraum (6 Jahre)
aktuell: 2013-2018**
 - ⇒ 1.076 MTBQ – 23 Arten
 - ⇒ ca. 25.000 Meldungen
(Fund oder Abwesenheit)
- **Innerhalb der nächsten 4 Jahre (bis 2018)
pro Jahr ca. 6.000 MTBQ**
- **Danach innerhalb von 5 Jahren Erfassung
im letzten Jahr Auswertung**



Wir rufen auf zum Mitmachen!

Methodik

- **Ausgangsbasis:**
Fundmeldungen von 2013-2014
- **Kartierung im Feld** ⇒ **Daten** ⇒
MultibaseCS Mobile ⇒ „Cloud“
- **Daten** ⇒ in „Cloud“ **AGENA e.V.** gesammelt
- **Erstmeldung** einer Art im MTBQ
 - Präsenz: konkreter Fundpunkt
 - Absenz: gesamter MTBQ
- ⇒ MTBQ Anzeige (sofort)
www.herpetopia.de
- ⇒ Punktvergabe
- **Prämien zum Jahresende**
 - ⇒ 5,- €/Pkt. (angestrebt)



Kammolch seit 2013

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

