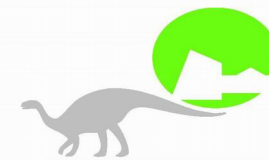


Bericht zum Stand der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg

Kartierertreffen 19.3.2011

Dr. Arno Wörz
Staatliches Museum für
Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart



STAATLICHES
MUSEUM FÜR
NATURKUNDE
STUTTART

Forschungsmuseum
Am Löwentor und
Schloss Rosenstein

Aktivitäten der Zentralstelle für die Floristische Kartierung in Baden-Württemberg am Naturkundemuseum in Stuttgart 2010-2011

- Kartierexkursionen, Bestimmungskurse
- 5., 6. + 7. Rundbrief
- Programm 2011
- Befreiung von den Verbotsvorschriften in NSGs für RP Freiburg, Karlsruhe und Stuttgart.
- Betreuung von Kartierern: Anfragen, Bestimmung von Arten, evtl. Verschickung kritischer Sippen an Experten
- Aktualisierung und Erneuerung der Internet-Karten, Stand Frühjahr 2010
- Umstellung von FLOREIN auf RECORDER
- Kooperationsvertrag mit BAS und LUBW

Umstellung auf RECORDER

- Einrichten der neuen Dateistruktur
- Einlesen der aktuellen Daten
- Überspielen der Altdaten
- Neues Verfahren der Kartenerstellung
 - Was soll in interaktiven Karten angezeigt werden?

Bundesatlas Farn- und Blütenpflanzen

- Korrekturphase
- Wer mitmachen möchte, bitte bei uns melden.

Artauswahl Infos Kommentare

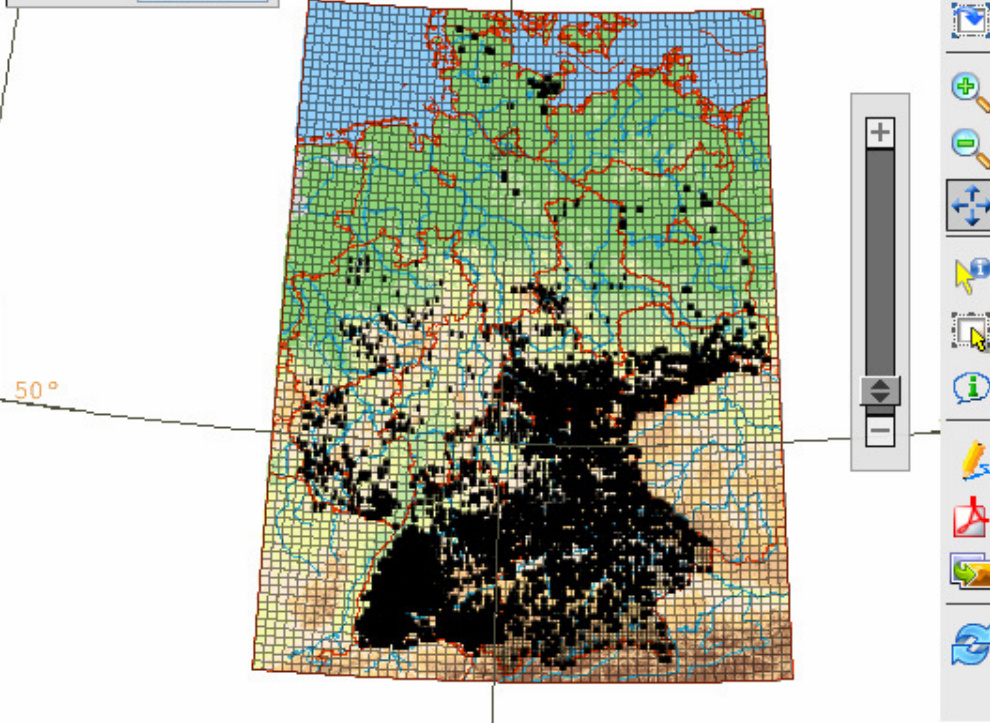
Artauswahl:

Nach Projekt

BE01 - Floristische Kartierung Berlin

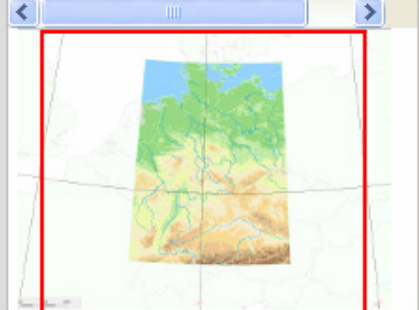
Suche nach... 10° Abies alba Mill.

Maßstab 1: 9300000



Layer Info

- Verwaltungsdaten
- Verbreitungskarten
 - Messtischblatt
 - Messtischblattquadrant
- Zeiträume
 - vor 1950
 - Schwerpunkt vor 1950
 - Schwerpunkt nach 1950
 - 1950-1980
 - Schwerpunkt vor 1980
 - Schwerpunkt nach 1980
 - Schwerpunkt vor 2000
 - Schwerpunkt nach 2000



X: 4380974 Y: 5608807

Ergebnis

Layer: Messtischblatt

@	MTB	NAME
	5424	

Layer: Messtischblattquadrant

@	Rasterfeld
	54241

Ergebnis exportieren als

Nachweise

Informationen zum Rasterfeld

MTB-Quadrant: 54241
MTB-Name:
Anzahl der Nachweise: 1
Anzahl der Erfasser/Beobachter: 1

Nachweise:

Taxnr	Name	Status	Zeitraum	Erheber	Bearbeiter	Projekt	Edit
1	Abies alba	K	1985-1985	LanHe2		HE04	

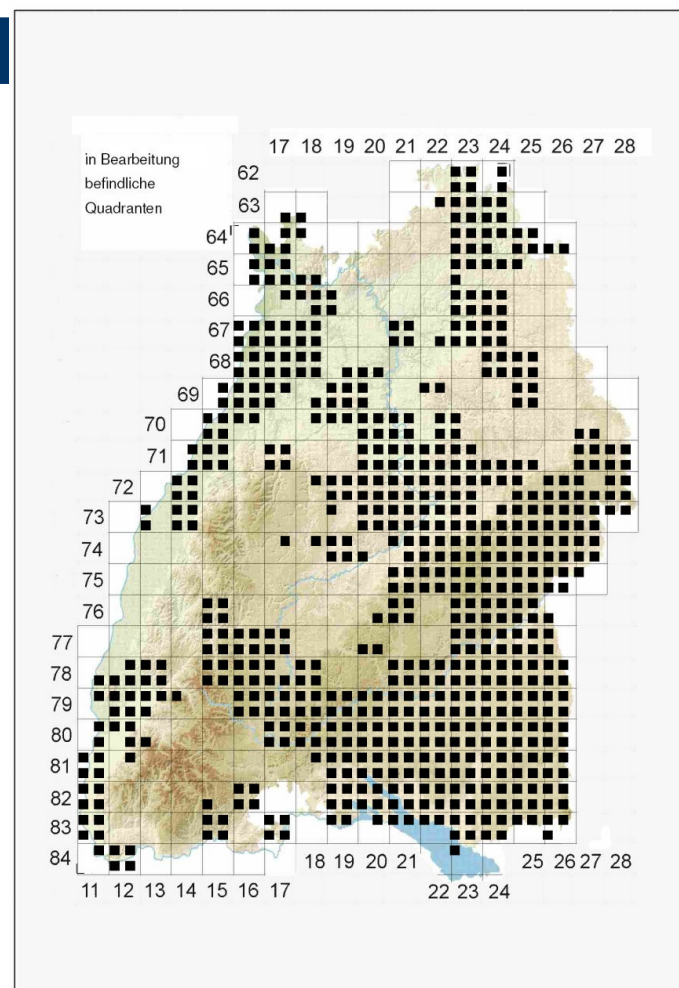
km 0

X: 4357692 Y: 5645356

Informationen in den interaktiven Karten (Vorschlag)

- Quadrant
- Zeitpunkt erster und letzter Nachweis
- Status
- Erheber
- Weitere Daten nach Wunsch

Bearbeitete Quadranten 2011



Wozu brauchen wir unser Herbarium???

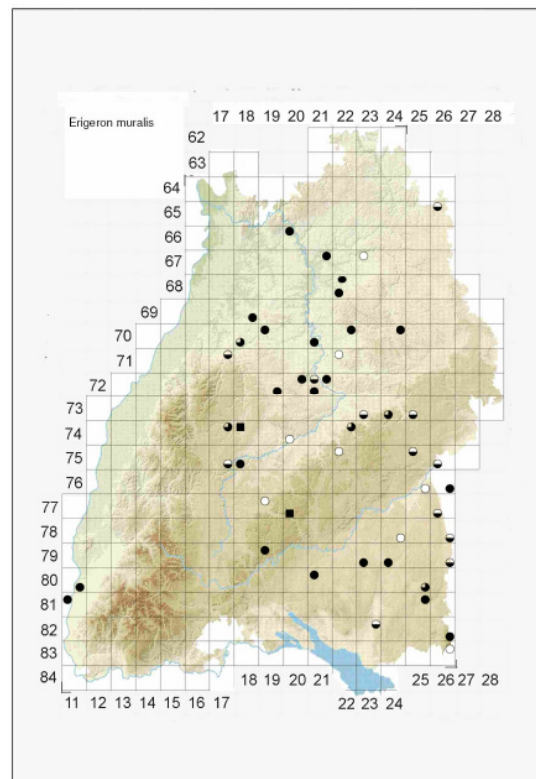
- Dokumentation der Flora in Raum und Zeit
- Verifizierbarkeit von floristischen Daten
- Vergleichssammlung
- Grundlage für Variabilitätsuntersuchungen

Herbarium des Hofgärtners Friedrich Schupp (1827 – 1911)

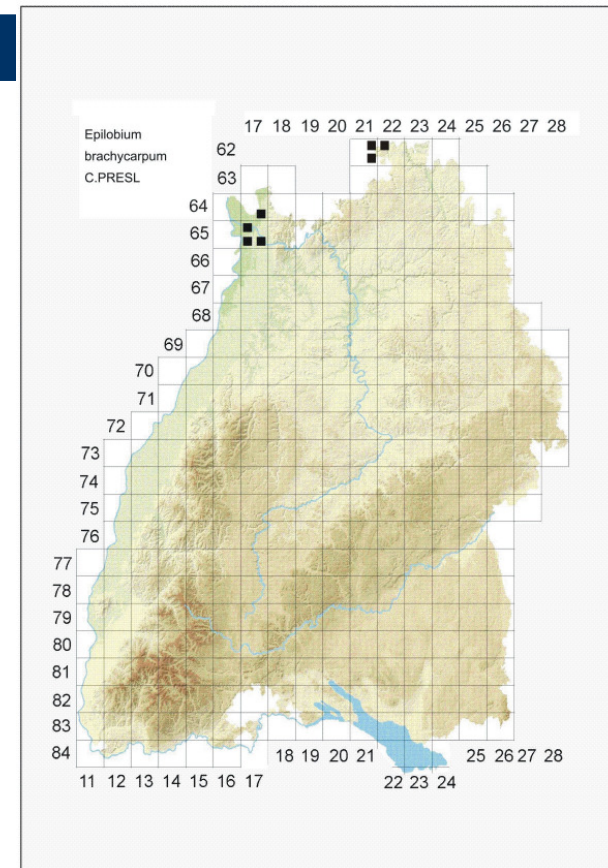


- Belege aus der Gegend um Wolfegg aus 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts
- teilweise heute dort ausgestorbene Arten

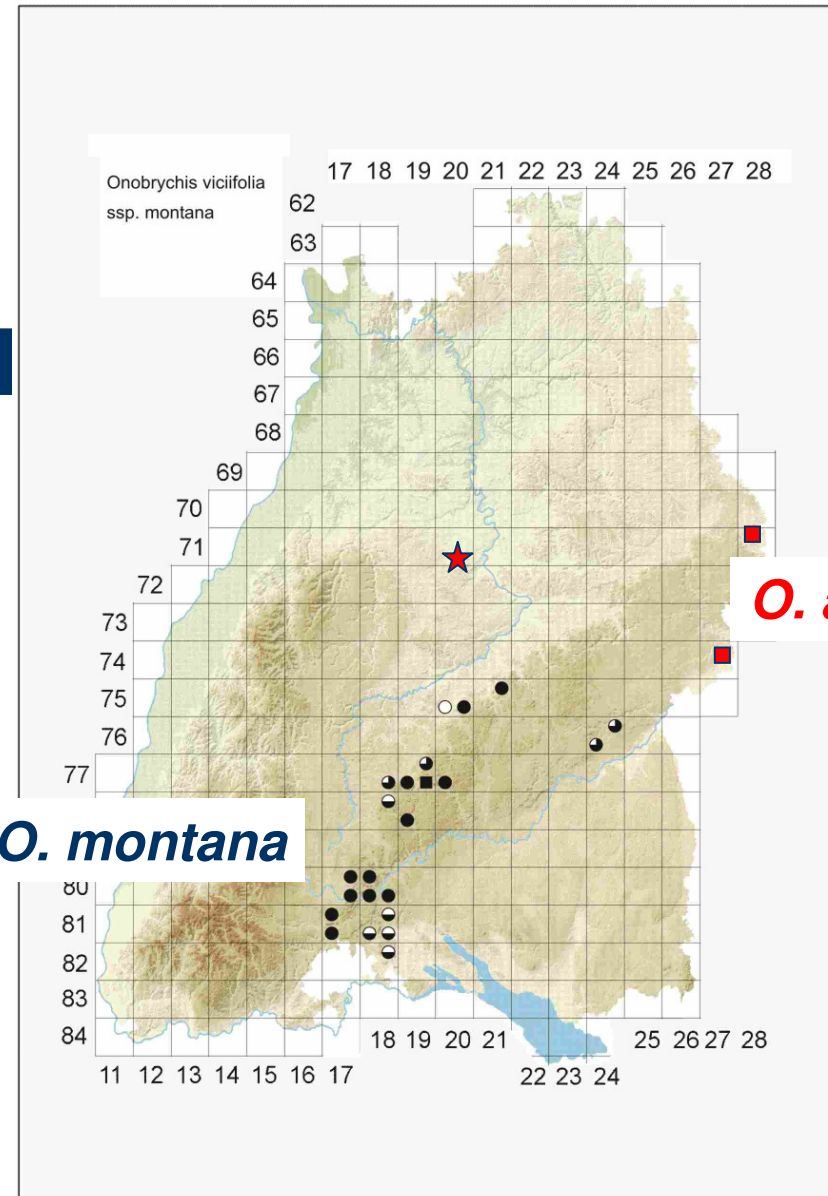
Erigeron muralis



Epilobium brachycarpum



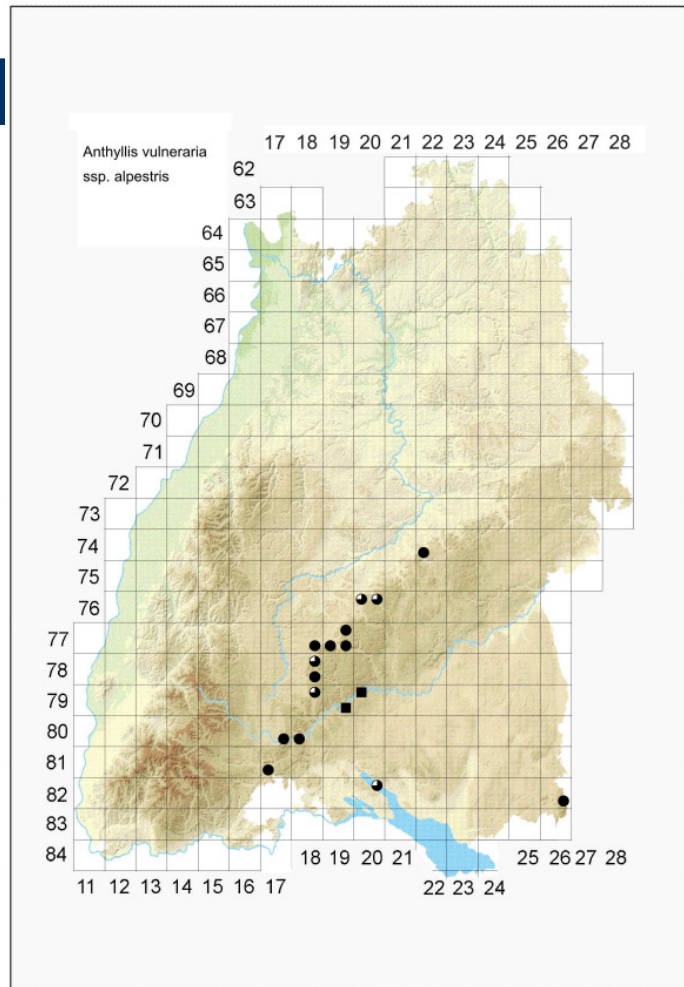
Onobrychis



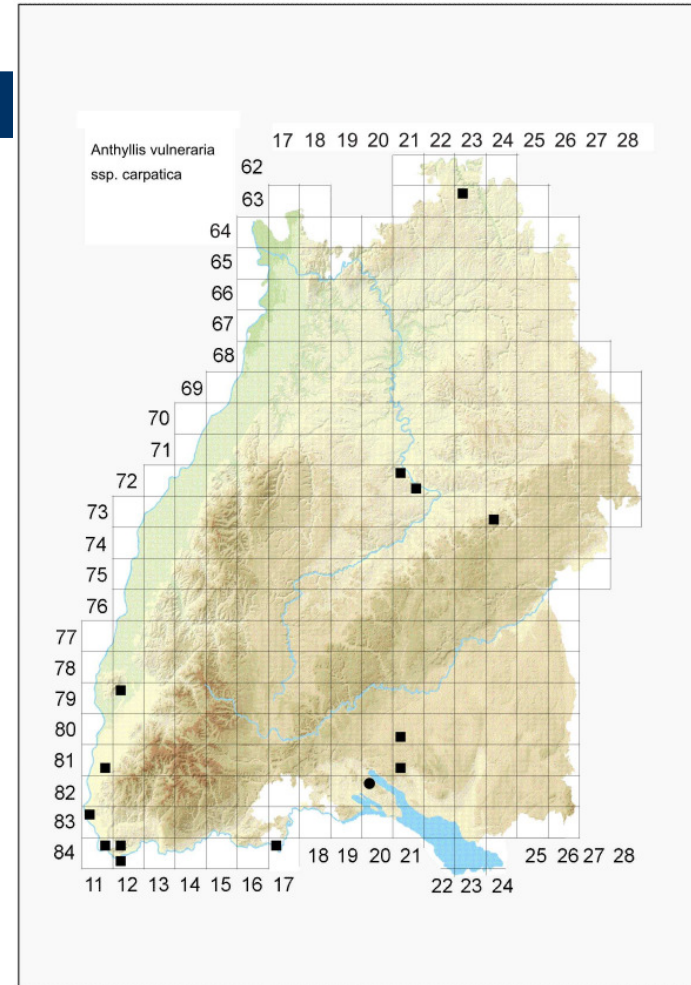
Onobrychis

	<i>O. viciifolia</i>	<i>O. arenaria</i>	<i>O. montana</i>
Anzahl Fiedern	5-14	5-14	3-7
Stengel	aufrecht	liegend bis aufsteigend	
Fiederbreite [mm]	4-9	1,5-4	3-5
Fiederlänge [mm]	10-35	10-35	5-20
Tragblätter	3,5-4 mm	3 mm	3,5-5 mm
Fahne	= Schiffchen	= Schiffchen	< Schiffchen

Anthyllis vulneraria* subsp. *alpestris



subsp. *carpatica*



Anthyllis vulneraria subsp.

	<i>polyphylla</i>	<i>alpestris</i>	<i>carpatica</i>	<i>pseudo-vulneraria</i>
Grundblätter	am Stengel verteilt	grundständig	grundständig o. in unt. Stengel	bis Stengelmitte
Grundblattfiedern	vorhanden	fehlend	vorhanden	vorhanden
Haare	weiß	weiß bis grau	blass gelblich	blass gelblich
Blütenfarbe	gelb	goldgelb	hellgelb	goldgelb
Endblättchen d. oberen Stbl.	nicht vergrößert	vergrößert	vergrößert	vergrößert

Taraxacum sect. Erythrosperma

- komplette Pflanzenrosetten, die am Wurzelhals abgeschnitten werden
- neben Blüten (unverzichtbar) sind in der Regel reife Früchte zur Bestimmung nötig
- mehrere Belege pro (vermuteter) Art sammeln
- Fehlen/Vorhandensein des Pollens sowie die Farbe der Blattstiele und die Stellung der Hüllkelche im Gelände (frisch eingelegt) notieren
- siehe auch Website unter Formulare und Vortrag P. Kirchmeier: Taraxacum-Flora in Baden-Württemberg

Ranunculus auricomus agg.

- Blüten
- kompletter Grundblattzyklus

Herzlichen Dank



Für die Dateneingabe und den Datenimport:
Anne Barge, Ulrike Bildstein, Désirée Braun,
Gitta Oettler

Für die Betreuung der Website:
Anette Rosenbauer



**Herzlichen Dank für
Ihre fleißige Kartierarbeit !**