

Botanischer Verein Sachsen-Anhalt e. V.

Jahresbericht 2022

- Daniel Elias, 18.03.2023 -



Mitgliederstatistik (Stand: 18.03.2023)

- Mitgliederstatistik
- Erhöhung Mitgliedsbeitrag
- Datenerfassung / Prüfung für Landesflora
- Fotowettbewerb / Bilddatenbank
- Datenportal Flora ST
- Tagungen und Exkursionen
- Publikationen
- Homepage
- Sonstiges und Ausblick

Mitgliederstatistik (Stand: 18.03.2023)

- Gründung: Januar 1996
- 6. Wahlperiode (2021-2025)
- Einzelmitglieder nur Bot. Verein **138**
darunter Körperschaftliche Mitglieder **3**
⇒ **+/- steigende Mitgliederzahl !!!**
- Einzelmitglieder Bot. Verein + Bot. AK NH **ca. 250**
- Rundschreiben (Mitglieder + Interessenten) **373**
(davon 339 per E-Mail)

Erhöhung Mitgliedsbeitrag

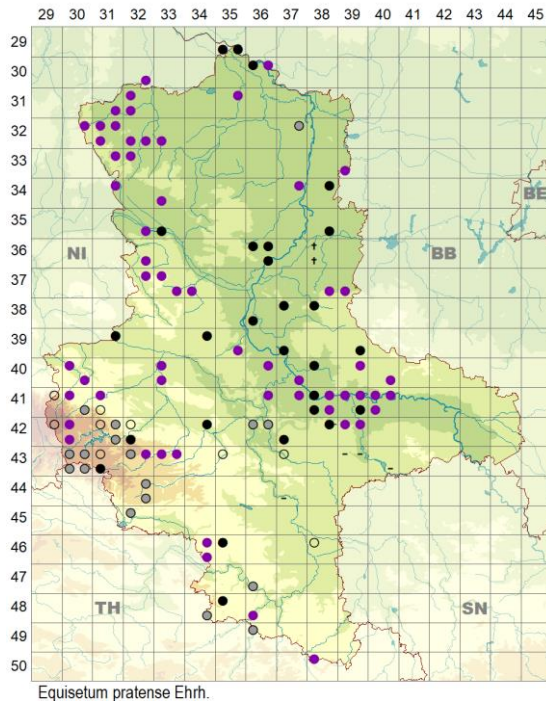
- Einstimmiger Beschluss auf Mitgliederversammlung am 05.11.2022
 - normaler Mitgliedsbeitrag: 25,00 €
 - ermäßigter Mitgliedsbeitrag (Rentner/in): 12,50 €
 - beitragsfrei (arbeitslos, Schüler/in, Student/in)
 - Vereine, Institutionen etc.: 150,00 €
- Brief-Anschreiben an alle Mitglieder am 20.11.2022 mit Information über Beitragserhöhung
 - viele aktualisierte Sepa-Mandate eingegangen
 - aktuell werden letzte Rückläufer und unbeantwortete Briefe bearbeitet

Datenerfassung/-prüfung für Landesflora

- DB Farn- und Blütenpflanzen ca. 4,5 Millionen Datensätze
 - nomenklatorisch und datentechnisch einheitliche Datenhaltung
 - Referenzliste basiert auf Standardliste für Deutschland (Buttler et al. 2018) und enthält Landesliste der in ST vorkommenden Arten/Unterarten sowie gängige Synonyme
- Aktuelle Erfassungen zu ausgewählten Sippen
 - z.B. Ackerwildkräuter (Stiftung Kulturlandschaft), *Scabiosa canescens* und andere Verantwortungsarten (Hochschule Anhalt), *Dactylorhiza majalis* (AHO), *Viola*-Arten und Hybriden (Heino John & Kollegen), Bearbeitung von Taxa auf Unterartniveau, Erkennen/Erfassen v. Neophyten
- Prüfung von Erfassungsdaten durch das LAU
 - datentechnische Prüfung und Einarbeitung neuer Fundmeldungen (K. Lange)
 - sachliche Plausibilitätsprüfung (D. Frank)
 - Verbreitungskarten zur Datenprüfung, vier Zeitschnitte

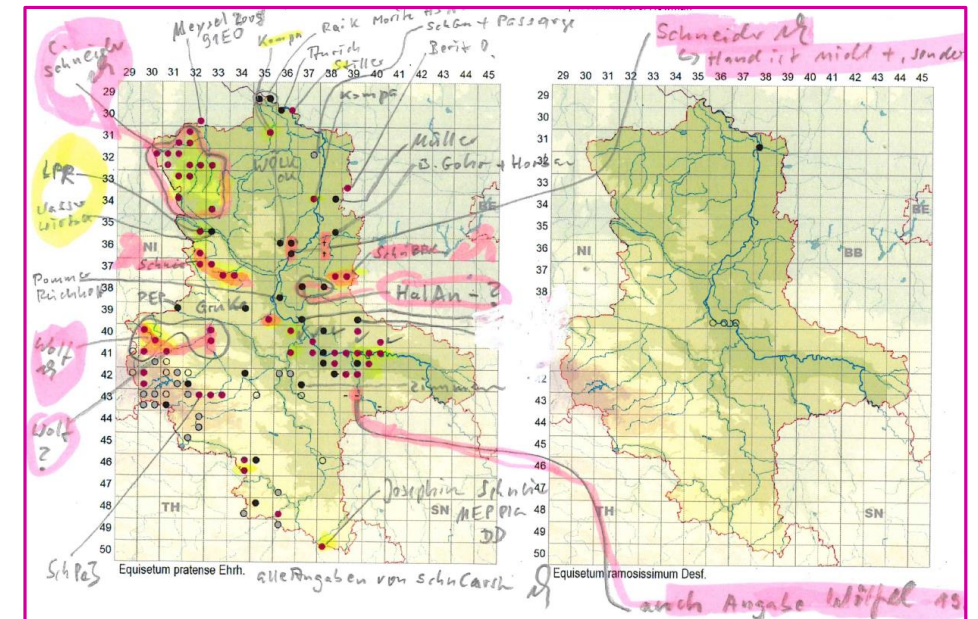
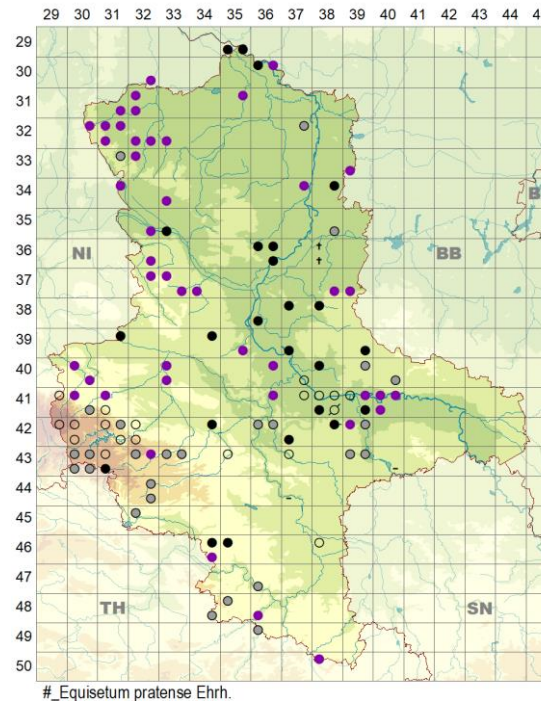
Datenerfassung/-prüfung für Landesflora

Übersichtsdarstellung aller Daten zu einem Taxon



- Normalstatus ab 2010
- Normalstatus 1992 bis 2009
- Normalstatus 1950 bis 1991
- Normalstatus vor 1950

Darstellung aller Neuangaben ab 2010 aus Rastern, in denen keine Altangaben vorliegen



- ➔ Korrekturaufträge pink markiert
- ➔ Gelb: weitere Prüfung erforderlich

Fotowettbewerb / Bilddatenbank

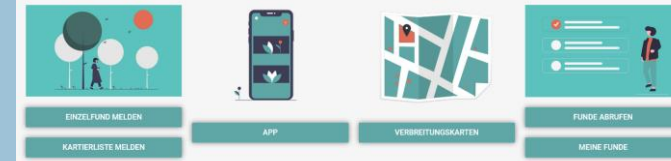
- ehrenamtliches, nicht kommerzielles Projekt mit dem Ziel des Aufbaus einer Bilddatenbank
 - Anlass: Illustrierung der Landesflora, Verwendung der Bilder für weitere nicht kommerzielle Veröffentlichungen - Beginn: 09.03.2013 (Frühjahrstagung)
- Bilddatenbank umfasst bisher >13.500 Pflanzenbilder von 49 Bildautoren
 - 1.664 Pflanzenarten, außerdem einige Bilder von Moosen, Flechten, Pilzen und Algen
 - unter Pflanzenfotografen sind Vereinsmitglieder, Personen aus Rundschreiben-Verteiler, weitere
 - qualitative Bewertung und Sortierung nach Motiv (Art, Habitus, Blüte, Samen, Frucht, Blatt)
 - Vielen Dank an Eckhard Willing (Dessau), Thomas Engst und Jan Peter (beide Bernburg)
- Diasammlung Prof. Schubert (ca. 900 Dias)
 - u. a. Landschaftsbilder, Pflanzengemeinschaften, aber auch viele Pflanzenarten
- Fotos Veranstaltungen des BV-ST

Fotowettbewerb / Bilddatenbank

- Prämierung Gewinnerfotos auf Herbsttagung am 05.11.2023



Syntrichia ruralis;
Taufwiesenberge 15.12.2021,
Stefan Neuwirth



- Datenportal existiert seit März 2021
→ seitdem insgesamt 5.163 Fundmeldungen von Pflanzenarten von 39 Melderinnen und Meldern
- 2022 monatsweise Aufrufe die „Arten des Monats“ zu kartieren (sieben Aufrufe mit 28 Pflanzenarten)
- 30.04.2022: Einweisungsveranstaltung „Pflanzenerfassung mit Handy und Tablet“ im Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau
- Nomenklatur der Artauswahl in der App wurde an die Artenliste ST angepasst
→ Wer die neue Funktion nutzen möchte, muss die App deinstallieren und anschließend neu installieren.



Tagungen

Frühjahrstagung, 23.04.2022

Pflanzenarten in besonderer Verantwortung Deutschlands - Regionalisierung am Beispiel der Bayernflora (*Erik Welk*)

Weinbau und biologische Vielfalt – Erste Ergebnisse aus dem Life VineAdapt-Projekt (*Daniel Elias*)

Das Flora Incognita-Projekt - Herausforderungen und Grenzen bei der automatischen Pflanzenbestimmung (*Michael Rzanzy*)

Herbsttagung, 05.11.2022

Archäobotanik in Sachsen-Anhalt (*Monika Hellmund*)

Verwendung von Feuer in der Biotoppflege - eine Zwischenbilanz nach 10 Jahren praktischer Anwendung) (*Stefan Klein*)

Rundreise durch Costa-Rica (*Antje Kautzner*)

Exkursionen

30.04.2022: Pflanzenerfassung mit Handy und Tablet - Die App „Flora ST“ wird vorgestellt und deren Handhabung in der Natur geübt - Gemeinsame Veranstaltung mit der Botanischen Arbeitsgruppe Dessau – (Organisation: Guido Warthemann)

07.05.2022: Frühjahrsexkursion zu den Platten, einem artenreichen Nieder- bis Mittelwald südwestlich von Naumburg (Organisation: Albert Keding & Philipp Brade)

28.05.2022: Inventarisierung der Flora und Fauna der Bergbaufolgelandschaft bei Bruckdorf/Osendorf (Kartierexkursion) (Organisation: Erik Welk)

11.06.2022: Oberharzer Bergwiesen um St. Andreasberg - Gemeinsame Exkursion mit dem Botanischen Arbeitskreis Nordharz – (Organisation: Susanne Heinrich & Jens Stolle)

07.07.2022: Plant Race im Chemiepark in Bitterfeld (Organisation: Sandra Dullau & Daniel Elias)

Exkursionen

16.07.2022: Blick über den Tellerrand – Exkursion im sächsischen Elster-Luppe-Gebiet (Organisation: Hendrik Teubert)

03.09.2022: Elsnick-Osternienburger Teiche - Gemeinsame Exkursion mit der Botanischen Arbeitsgruppe Dessau – (Organisation: Guido Warthemann)

25.09.2022: Pflanzen richtig fotografieren: eine botanische Fotoexkursion - Colchicumwiesen (Schmiedeberg) oberhalb des Kalten Tals bei Ruebeland (Organisation: Thomas Engst)

Exkursionen

03.09.2022: Elsnick-Osternienburger Teiche - Gemeinsame Exkursion mit der Botanischen Arbeitsgruppe Dessau – (Organisation und Fotos: Guido Warthemann)



Publikationen

Mitteilungen zur Floristischen Kartierung in Sachsen-Anhalt

- jährlich 1 Band, zusätzlich Sonderhefte, Auflage 270–450 Exemplare
- online verfügbar (www.botanischer-vereins-sachsen-anhalt.de)
- 36 Bibliotheken (Schriftentausch, Belegexemplare)
- wird allen Mitgliedern kostenfrei zugesandt
- Redaktion: Dieter Frank und Anselm Krumbiegel

Band 27 (2022):

- Krumbiegel et al.: Auswertung Monitoring FFH-Pflanzenarten
- Brennenstuhl: *Spiraea*-Arten, Gehölze+Zierpflanzen Arendsee
- Karste & Budahn: *Gentiana*-Arten auf dem Brocken
- Meier: *Iris aphylla* im Osthuy
- Krumbiegel & Weiss: *Coreopsis*-Arten an Mulde bei Pouch
- u.w.

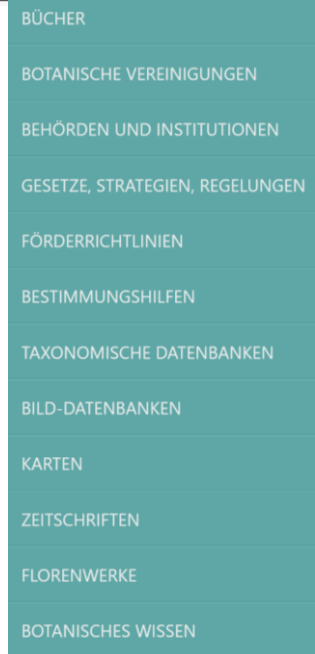


Homepage

- Neue Homepage seit 08.02.2017 online
→ Vielen Dank an Katrin Schneider und Thomas Engst
- Inhalte:



- Neu 2022:
 - 17 Einträge unter Aktuelles
 - Aufrufe zur Kartierung der Arten des Monats
 - Aktualisierung Mitgliedsbeiträge und Aufnahmeantrag
 - Sicherheits-Updates
 - ...



Botanischer Kalender 2023

Gemeinsamer Veranstaltungskalender für botanische Aktivitäten in Sachsen-Anhalt

(Hrsg.: Botanischer Verein Sachsen-Anhalt e. V., Stand: 13.03.2023)

- Botanischer Kalender seit 2016
 - Zusammenfassung aller botanischer Aktivitäten in Sachsen-Anhalt
 - 23–46 Veranstaltungen jährlich, 2021 kein Botanischer Kalender (Corona)
 - 2023: aktuell 29 Veranstaltungen von acht Akteuren
- seit 2021 Mitgliedschaft NetPhyD e.V.
- Mitteldeutscher Artenschein Gefäßpflanzen – Angliederung an deutschlandweite Initiative (Akkreditierung Hochschule Anhalt), <https://www.geobotanik.uni-freiburg.de/feldbotanik>

Ausblick 2023

- Frühjahrs- und Herbsttagung (11.11.2023) sowie fünf Tages-Exkursionen
- Fortführung Fotowettbewerb / Bilddatenbank, aber:
 - Inhaltliche Prüfung und Korrektur Artnamen erforderlich
 - Erweiterung um Fotos von Landschaften (Vergleich alte und aktuelle Aufnahmen)?
- Datenportal Flora ST
 - erneute Aufrufe Artkartierungen?
- weitere Sicherheits-Updates auf Homepage
- Aktivitäten 2024
 - intensivere Zusammenarbeit mit dem BAK und der Thüringischen Botanischen Gesellschaft

Ideen, Hinweise, Engagement sind jederzeit willkommen!