

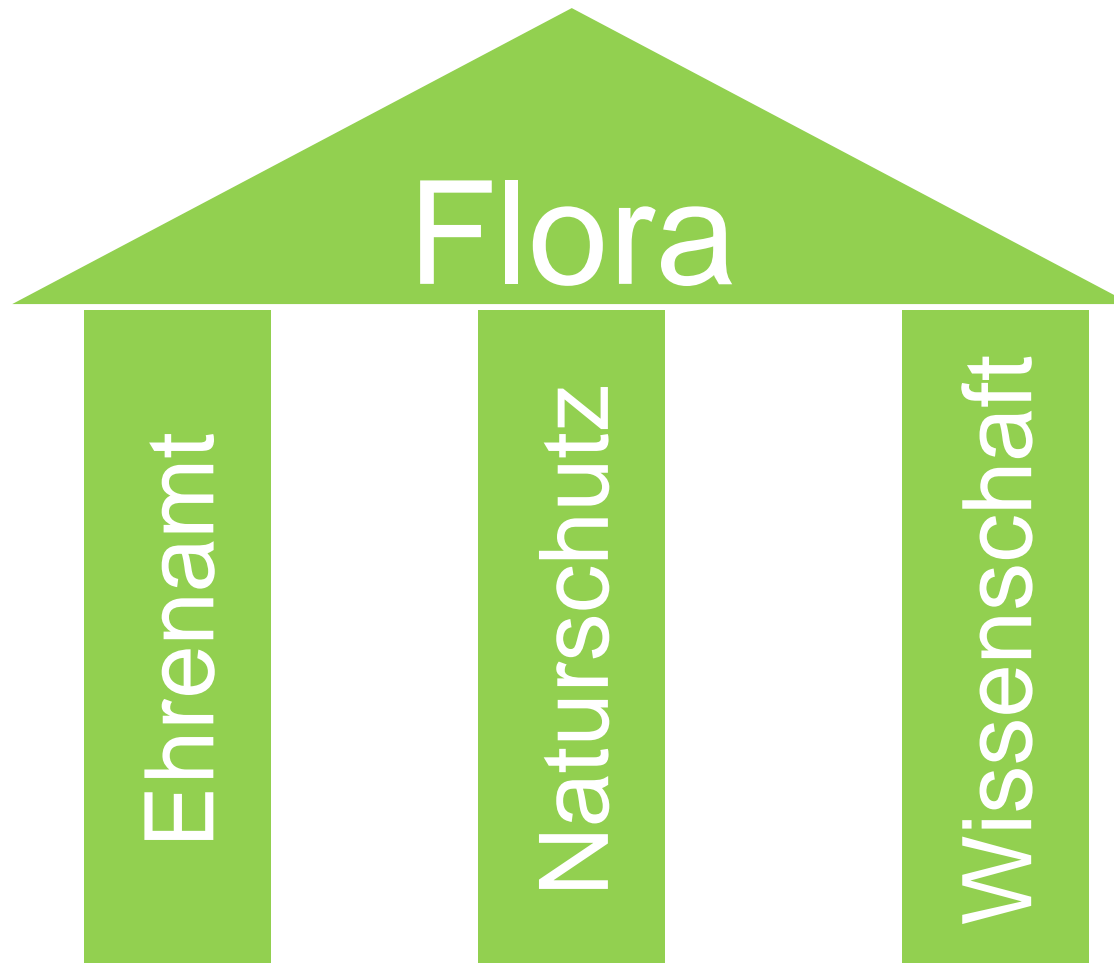
# Flora von Bayern

Aktuelle Projekte  
2013 – 2016





## Idee





## Die Partner

- Arbeitsgemeinschaft Flora von Bayern: Prof. Dr. Ewald, Prof. Dr. Meierott, Prof. Dr. Poschlod
- Bayerische Botanische Gesellschaft
- Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Botanische Staatssammlung München
- Regensburgische Botanische Gesellschaft
- Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns, IT-Zentrum
- World Wide Fund For Nature Deutschland



Bayerisches Landesamt für  
Umwelt





## Die Projekte

- BIB 2.0: Botanische Kommunikationsplattform für Bayern – Modell für Deutschland
- Archivierung, Datenfluss und Datenbereitstellung in der Diversity Workbench und im Fachinformationssystem Naturschutz
- Leitende wissenschaftliche und biodiversitätsinformatische Betreuung:  
Frau Dr. Triebel, Botanische Staatssammlung München,  
SNSB IT-Zentrum
- Start: Oktober 2013, auf 3 Jahre angelegt



# Die Projekte

- BIB 2.0: Botanische Kommunikationsplattform für Bayern – Modell für Deutschland

**Das Wiki zur Flora von Bayern**

Die Initiative „Flora von Bayern“ existiert seit mehr als 100 Jahren. Ziel ist es, alle Gefäßpflanzen einschließlich der natürlich vorkommenden, neu eingebürgerten, invasiven, aber auch der ausgestorbenen Arten zu beschreiben. Als floristische Initiative hat sie es sich zur Aufgabe gemacht den Zustand der Flora über Zeit und Raum zu erfassen und zu dokumentieren.

Die 2011 gegründete **Arbeitsgemeinschaft Flora von Bayern** unterstützt dies maßgeblich und bereitet die Veröffentlichung einer modernen Flora von Bayern vor. Zur Verwirklichung dieses Projekts ist die Mitarbeit der ehrenamtlichen Kartierer sowie der zahlreichen **Projekte, Gesellschaften und Vereine** in allen Regionen Bayerns entscheidend. Pflanzenliebhaber und -kenner sind aufgerufen, das Vorhaben mit eigenen Beobachtungen zu unterstützen.

Seit Oktober 2013 gibt es das Wiki zur Flora von Bayern, dessen inhaltlicher wie technischer Aufbau vom **World Wide Fund For Nature Deutschland** (WWF Deutschland) gefördert wird. Die Plattform dient vor allem der Kommunikation und Weiterbildung und soll die Zusammenarbeit der Kartierer unterstützen, Universitäten, Hochschulen und Naturschutzbehörden ansprechen sowie den botanisch interessierten Bürger in Diskussionsprozesse mit einbeziehen. Das Wiki bietet keine Schnittstelle zur Dateneingabe!

Das Wiki ergänzt den **Botanischen Informationsknoten Bayern** (BIB) durch neue interaktive Funktionen: **Aktuelles** und ein **Verstaltungskalender** informieren über Kartierexkursionen, Workshops und Vorträge. Ein Forum mit Möglichkeiten des Bild Uploads (im Aufbau) bietet Platz für Diskussionen unter Experten, aber auch für Fragen interessierter Bürger. Es werden Links zu den ausführlichen **BIB-Pflanzensteckbriefen** mit aktuellen Verbreitungskarten bereitgestellt und **interaktive Bestimmungsschlüssel** verfügbar gemacht. In einem Quiz (im Aufbau) kann man seinen botanischen Wissensstand testen und verbessern.

Aktuelle Beobachtungsdaten zur Flora von Bayern können sowohl an die **Arbeitsgemeinschaft Flora von Bayern** direkt über deren Organisationsstruktur, an die **regionalen Florenprojekte und Vereine** in Bayern oder an das Bayerische Landesamt für Umwelt gemeldet werden. Eine IT-Infrastruktur zur zentralen Datenhaltung wird aktuell am SNSB IT-Zentrum an der Botanische Staatssammlung München aufgebaut. Flora-von-Bayern-Mitarbeiter verwenden eine Reihe von Software zur strukturierten Eingabe von Beobachtungsdaten.

**Partners and Logos:** WWF, Bayerische Botanische Gesellschaft, Bayerisches Landesamt für Umwelt, ARGE FLORA, Natur-Gesellschaft, NWG, Naturverein, nwws, Naturwissenschaftlicher Verein Würzburg e.V., FLORA, VFR, SNSB IT center, Staatliche naturwissenschaftliche Sammlungen Bayern.

Diese Seite wurde zuletzt am 30. Januar 2014 um 17:01 Uhr geändert.  
Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share-Alike“ verfügbar; zusätzliche Bedingungen können gelten. Einzelheiten sind in den Nutzungsbedingungen beschrieben.



## Die Projekte

### BIB 2.0: Botanische Kommunikationsplattform für Bayern – Modell für Deutschland

- Frau Leininger an der Botanischen Staatssammlung München, SNSB IT-Zentrum
- <http://wiki.bayernflora.de/web/Hauptseite>



## Die Projekte

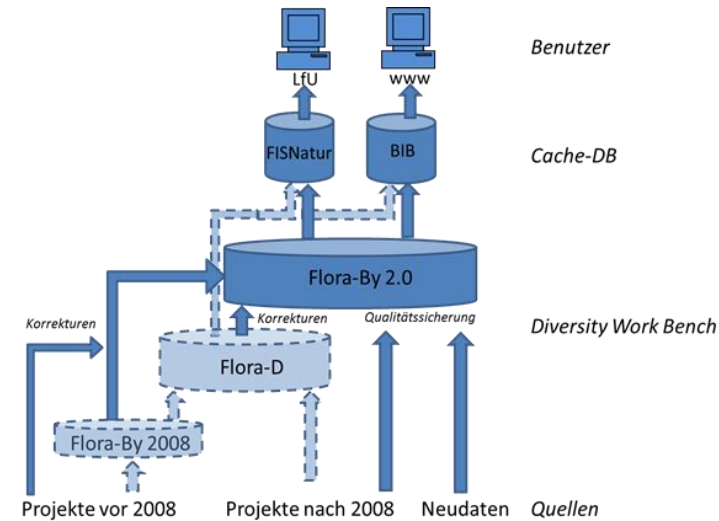
### Archivierung, Datenfluss und Datenbereitstellung in der Diversity Workbench und im Fachinformationssystem Naturschutz

- Herr Ahlmer:  
SNSB IT-Zentrum, Botanischen Staatssammlung München
- Frau Dr. Socher:  
SNSB IT-Zentrum, Botanischen Staatssammlung München und  
Bayerisches Landesamt für Umwelt in Augsburg



## Die Projekte

- Nachhaltige datentechnische und datenkuratorische Infrastruktur schaffen
- Datenmanagementsystem: Diversity Workbench
- Nachhaltige Sicherung der Altdaten
- Aufbereitung der Neudaten
- Aufbereitung der Artenschutz- und Biotopkartierung
- Bereitstellung für Naturschutzbehörden und Öffentlichkeit
- Dauerhafte Verankerung an der Botanischen Staatssammlung München, SNSB IT-Zentrum







## weitere Aktivitäten

- 4. Tag der Bayernflora „Floristentag“: Samstag, 26. April 2014 in Bayreuth
- Ergänzungskartierungen (Termine im Wiki)
- Unterstützung regionaler Florenprojekte
- Herbarerfassung in Bayreuth, Erlangen, München, Nürnberg, Regensburg, Würzburg



---

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**