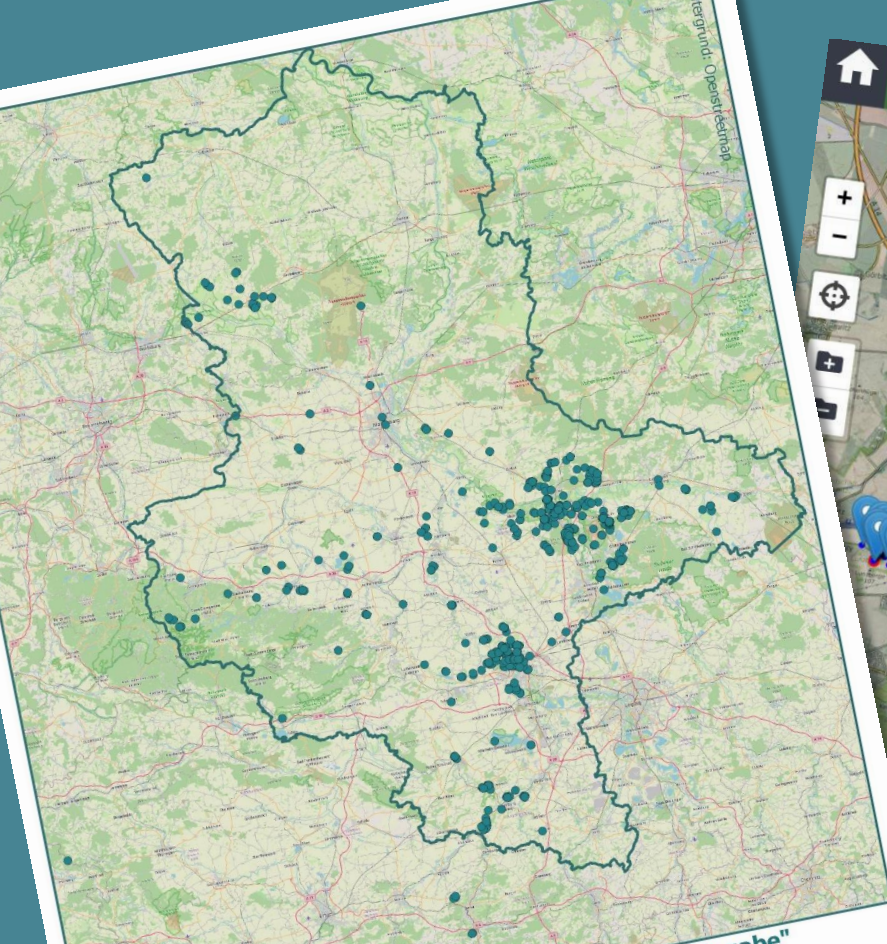
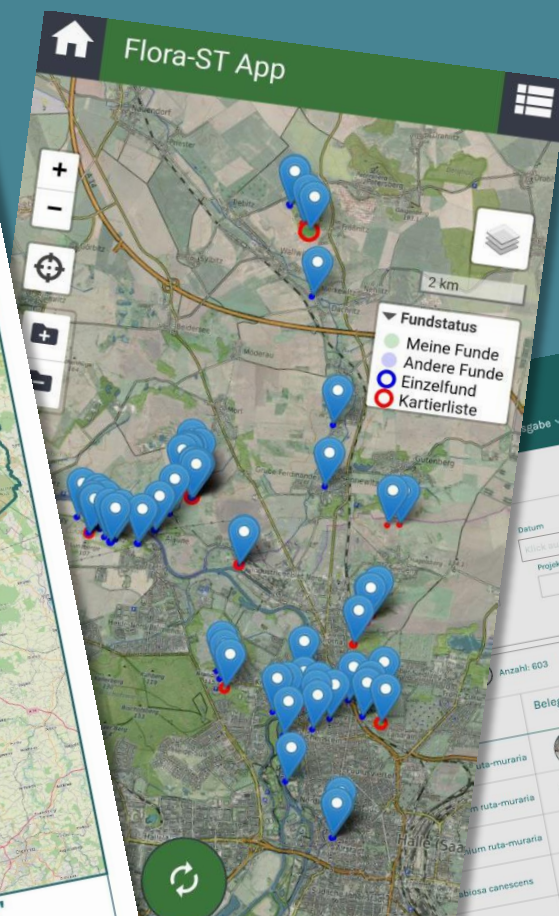




Fundmeldungen im Projekt "Sachsen-Anhalt-Online-Eingabe"
Stand 1.11.2021



Abmelden (schneiderhallesale@gmx.de)

Ortssuche

Beleg	Finder	Datum	MTB	Unschärfe	Details	Bearbeite
Anzahl: 603						
	Katrin Schneider	19.10.2021	4437/443	13 m		
	Katrin Schneider	25.09.2021	4437/434	32 m		
	Katrin Schneider	25.09.2021	4437/443	3 m		
	Katrin Schneider	21.09.2021	4437/113	4 m		
	Katrin Schneider	21.09.2021	4437/113	12 m		
	Katrin Schneider	17.09.2021	4737/212	36 m		

Stand und Perspektiven des Portals Flora-ST

Katrin Schneider

Herbsttagung des Botanischen Vereins Sachsen-Anhalt, 13.11.2021

Portal Flora-ST

- erstellt im Rahmen des Projektes WerBeo (Werkzeuge zur Erfassung biologische Beobachtungsdaten in Deutschland, 2018-2021) der Universität Rostock, gefördert durch das Bundesprogramm Biologische Vielfalt
- eröffnet am 6.3.2021 zur Frühjahrstagung des BV-ST
- betrieben von Florian Jansen, Univ. Rostock, (infiniteNature)
- Portaladministratoren: Katrin Schneider, Dieter Frank
- Portal-Arbeitsgruppe: Katrin Schneider, Daniel Elias, Dieter Frank, Armin Hoch, Guido Warthemann



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

leben.natur.vielfalt



www.biologischevielfalt.de

Flora-ST: Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt

BOTANISCHER VEREIN SACHSEN-ANHALT

AKTUELLES ▾

TERMINE

DATENPORTAL FLORA-ST

PROJEKTE ▾

PUBLIKATIONEN

BOTANIK IN ST ▾

WIR ÜBER UNS ▾

ARCHIV ▾

LINKS ▾

Suchen



Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt



EINZELFUND MELDEN

KARTIERLISTE MELDEN



APP



VERBREITUNGSKARTEN



FUNDE ABRUFEN

MEINE FUNDE

Herzlich willkommen im Datenportal Flora-ST!

Hier können Sie

- Eigene Pflanzenfunde melden, eigene Funde bearbeiten, eigene Meldungen herunterladen
- Sich über die bekannten Vorkommen der Gefäßpflanzenarten in Sachsen-Anhalt informieren
- Fundmeldungen kommentieren (diese Funktion wird in den nächsten Monaten eingerichtet)

Flora-ST ist das neue Datenportal des Botanischen Vereins Sachsen-Anhalt. Es wird im Laufe des Jahres 2021 im Rahmen des Projektes [WerBeo](#) erstellt und wird von [InfiniteNature](#) administriert.

Portal Flora-ST: Internetseite <https://daten.flora-st.de>

Funde melden: Einzelfundmeldung oder Kartierliste

Flora-ST Floristisches Datenportal
beständiger Aufbau Startseite ▾ Dateneingabe ▾ Datenausgabe ▾ Weitere Inhalte ▾ Kontakt Abmelden (schneiderhallesale@gmx.de)

🏠 > Dateneingabe > Einzelfundeingabe

Pflichtangaben

Speichern

Art * Datum der Aufnahme

Koordinaten (WGS84 - World Geodetic System 1984: EPSG 4326) Ungenauigkeit der Ortsangabe in m *

Eingabe Breite Länge

Fundort Fundortbeschreibung

☒ Punkt ☐ Polygon ☐ Messtischblatt



Fakultative Angaben

PERSONEN QUANTITÄT STATUS STANDORT HERBAR BEMERKUNG KOMMENTARE ANHÄNGE LITERATUR

Bestimmer * Beobachter *

Mitbeobachter

Speichern

Portal Flora-ST: Internetseite <https://daten.flora-st.de>

Funde ansehen, eigene Funde bearbeiten

Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt

Startseite ▾ Dateneingabe ▾ Datenausgabe ▾ Weitere Inhalte ▾ Kontakt Abmelden (schneiderhallesale@gmx.de)

☰ > Datenausgabe > Meine Funde

Taxon: Datum: Unscharfe: Validierung:
 Validator: Projekt: externer Schlüssel:

Anzahl: 603

Taxon	Beleg	Finder	Datum	MTB	Unschärfe	Details	Bearbeite
Asplenium ruta-muraria		Katrin Schneider	19.10.2021	4437/443	13 m		
Asplenium ruta-muraria		Katrin Schneider	25.09.2021	4437/434	32 m		
Asplenium ruta-muraria		Katrin Schneider	25.09.2021	4437/443	3 m		
Scabiosa canescens		Katrin Schneider	21.09.2021	4437/113	4 m		
Armeria maritima s. l.		Katrin Schneider	21.09.2021	4437/113	12 m		
Odonites vulgaris		Katrin Schneider	17.09.2021	4737/212	36 m		

Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt

Startseite

Asplenium ruta-muraria

Finder: Katrin Schneider

Bestimmer: Katrin Schneider

Fundortbeschreibung: Bartholomäus-Kirche, Halle

Datum: 25.09.2021

MTB: 4437/434

Referenzsystem: WGS84 - World Geodetic System 1984: EPSG 4326

Geografische Breite: 51.5016511

Geografische Länge: 11.9568281

Projekt: Sachsen-Anhalt Online-Eingabe

Werbeo Datensatz: Ja

Verfügbarkeit: Frei

ID: 7cfa895b-6a06-4b6a-884d-7263824ed5fc

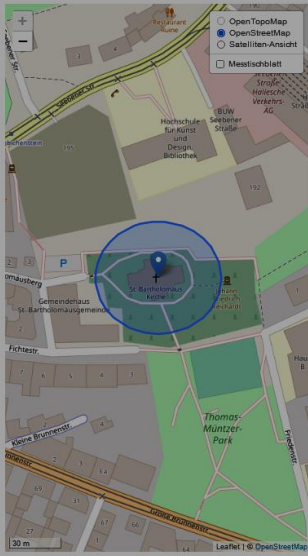
Unschärfe: 32m

Anzahl: 1

Validierender:

Beleg: 

Asplenium ruta-muraria gefunden am 2021-09-25

Ort: 

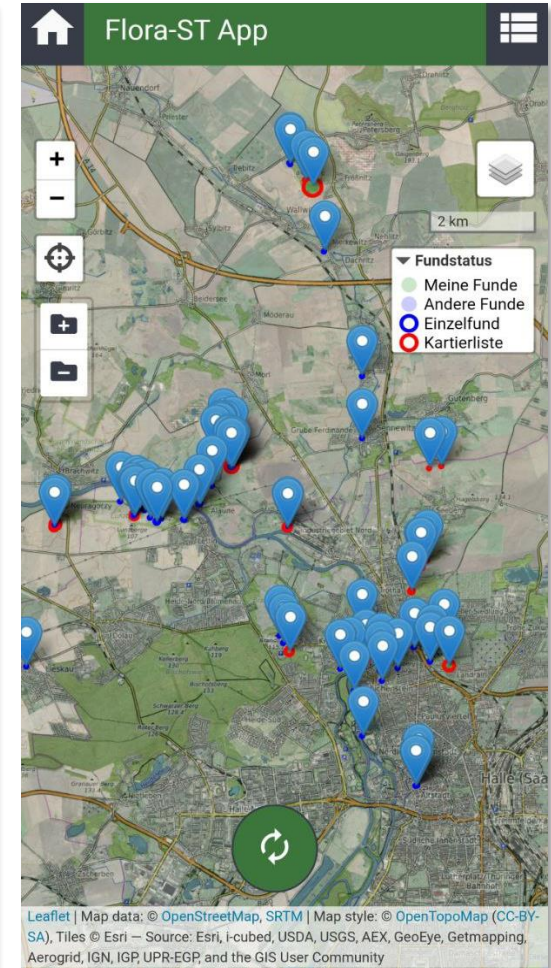
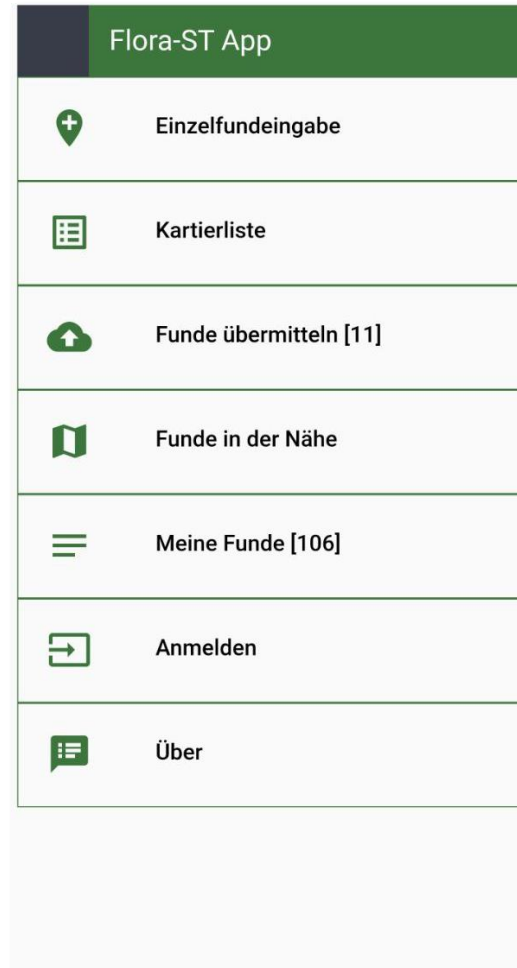
Flora-ST App (Android)

Funde melden

- Einzelfunde
- Kartierliste

Funde in der Nähe ansehen

Eigene Funde ansehen und bearbeiten



Projekt „Online-Eingabe Sachsen-Anhalt“, Stand 1.11.2021

Seit März 2021: *Vielen Dank!*
 1.947 Meldungen
 688 Taxa
 22 FundmelderInnen



Gagea villosa, Naumburger Sonneck, Foto: Aileen Lehmann

Taxon	Anzahl Meldungen
Gagea villosa	110
Cochlearia danica	30
Muscari neglectum	28
Euphorbia cyparissias	20
Saxifraga tridactylites	20
Holosteum umbellatum	15
Eryngium campestre	14
Hieracium pilosella	14
Lamium purpureum s. str.	14
Artemisia campestris	13
Cerastium arvense	13
Hypericum perforatum	13
Myosotis stricta	13
Salvia pratensis	13
Saxifraga granulata	13
Draba verna s. str.	12
Agrimonia eupatoria	11
Dianthus carthusianorum	11
Filago arvensis	11
Ornithogalum nutans	11
Senecio inaequidens	11
Centaurea stoebe s. str.	10
Gagea bohemica s. l.	10
Myosotis discolor	10
Primula veris	10
Rumex acetosella s. l.	10
Veronica verna	10

Projekt „Online-Eingabe Sachsen-Anhalt“, Stand 1.11.2021

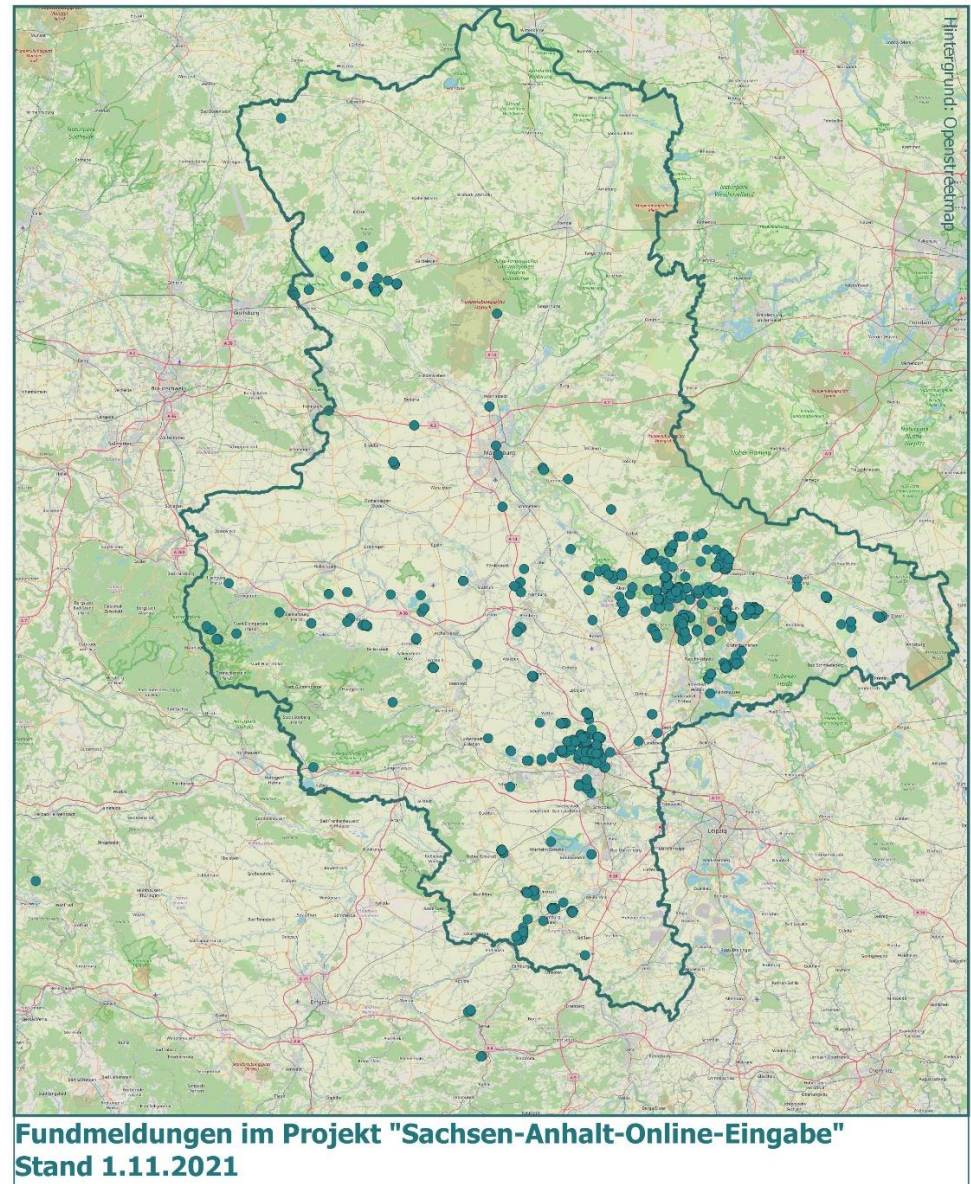
Seit März 2021:

1.947 Meldungen

688 Taxa

22 FundmelderInnen

*Vielen
Dank!*



Verbreitung

Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt

Startseite ▾ Dateneingabe ▾ **Datenausgabe ▾** Weitere Inhalte ▾ Kontakt Abmelden (schneiderhallesaale@gmx.de)

Home > Datenausgabe > Verbreitung

Art
Gagea villosa ▾

Dynamische Karte

☐ OpenTopoMap
☒ OpenStreetMap
☐ Satelliten-Ansicht
☐ Messtischblatt

Statische Karte

Gagea villosa

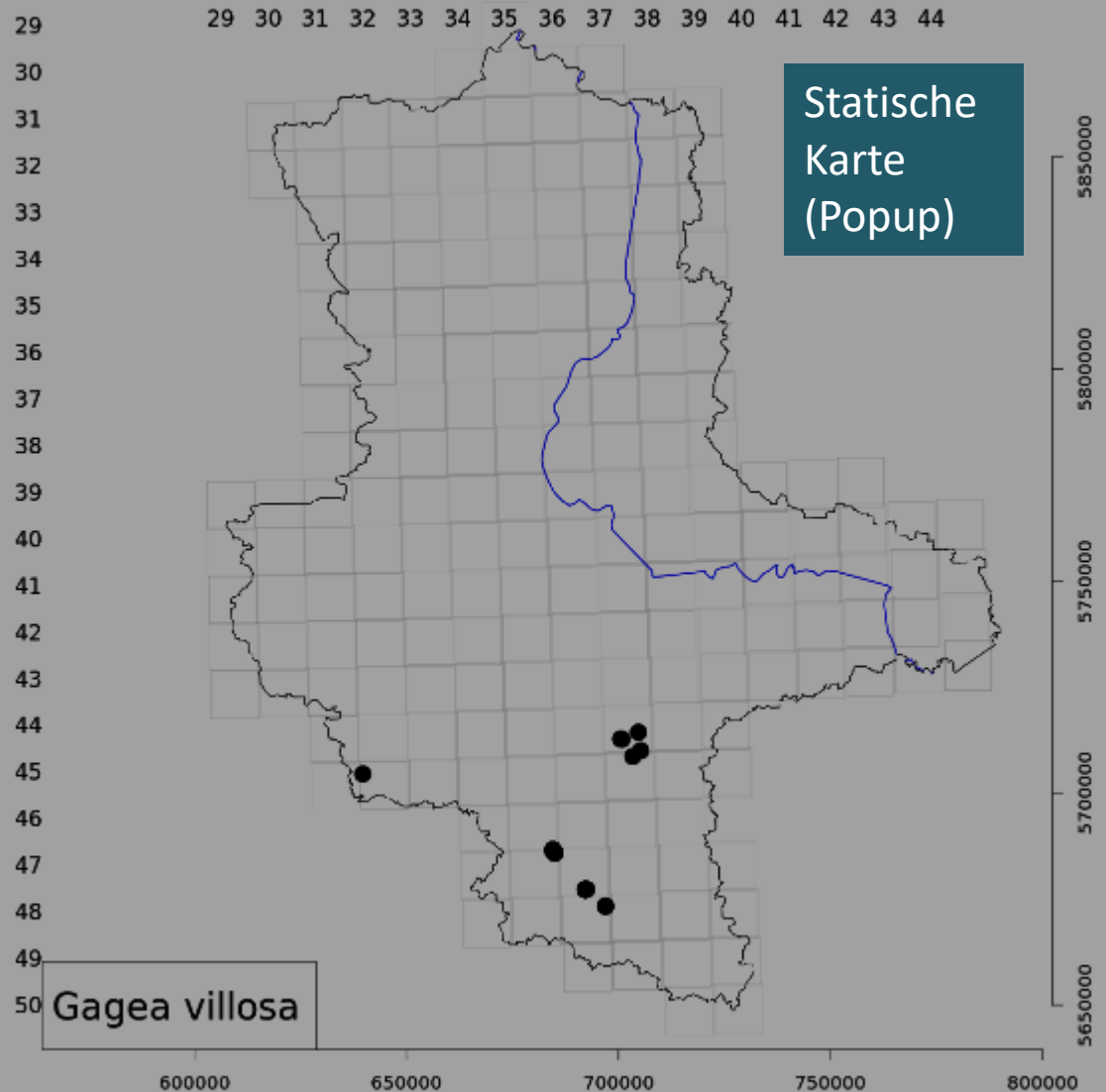
Verbreitung

Flora-ST Floristisches Datenportal
Sachsen-Anhalt

Startseite ▾ Dateneingabe ▾ Datenausgabe ▾

🏠 > Datenausgabe > Verbreitung

Art
Gagea villosa ▾

Portal Flora-ST: Projekte

Jedes Projekt hat:

- eindeutige Herkunft der Daten
- gesonderte Projektbetreiber
- gesonderte Nutzerrollenregelung, angepasst an Interesse der Projektbetreiber
- Datenhoheit liegt bei den Projektbetreibern

Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt

Startseite ▾ Datenei

🏠 > Datenausgabe > Funde

Taxon ▼ Datum Klick auf Kalender ->

Projekt ▼ externer Schlüssel

 Sachsen-Anhalt Online-Eingabe
Urtica Geprüft
Urtica Ungeprüft

Taxon	Beleg	Finder
Poa compressa		Hidden Hidden
Poa compressa		Hidden Hidden
Senecio inaequidens		Hidden Hidden

Portal Flora-ST: derzeitige Projekte

Portal Flora-ST

Projekte

Sachsen-Anhalt-Online
Eingabe

Fund- meldung	✓
Anzeige	Genauigkeit der Anzeige der Fundorte wird durch Projektbetreiber festgelegt
Stand	fertig
Projekt- betreiber	BV-ST

Nutzerrollen im Projekt „Sachsen-Anhalt-Online-Angabe“

	Nutzer-Rolle			
	Nicht registriert	Registriert	Registriert, bestätigt	Registriert, bestätigt, Validierer
Fundmeldung	X	✓	✓	✓
Genauigkeit der Anzeige der eigenen Funddaten in den Einzelkarten	X	punktgenau	punktgenau	punktgenau
Genauigkeit der Anzeige der Funddaten anderer Fundmelder in den Einzelkarten	1/64 MtB	1/64MtB	punktgenau	punktgenau
Anzeige der Personennamen der anderen Finder in „Funde“	X	X	✓	✓
Für Nutzer notwendige Schritte	Keine	Registrierung	Anfrage bei BV-ST	Anfrage bei BV-ST
Daten-Export	X	✓	✓	✓

Wichtige Grundregel: Was du sehen kannst , kannst du auch herunterladen!

Validierung

! Validierer gesucht !

Validierung ist
seit Herbst 2021
möglich

Kategorien	Darstellung bei „Funde“	Anwendung wenn ...
Keine Angabe		
Sicher		...Bestimmung anhand des Bildes sicher möglich ist
Plausibel		...Bestimmung anhand des Bildes plausibel ist und wenn das Vorkommen anhand des bekannten Verbreitungsgebietes bzw. der Standortbedingungen plausibel ist
Ungewiss		...Bestimmung anhand des Bildes nicht möglich ist bzw. wenn das Vorkommen anhand des bekannten Verbreitungsgebietes bzw. der Standortbedingungen nicht plausibel ist
Wahrscheinlich falsch		...Merkmale des fotografierten Exemplars eher gegen die Bestimmung sprechen
Falsch		...Merkmale des fotografierten Exemplars klar gegen die Bestimmung sprechen

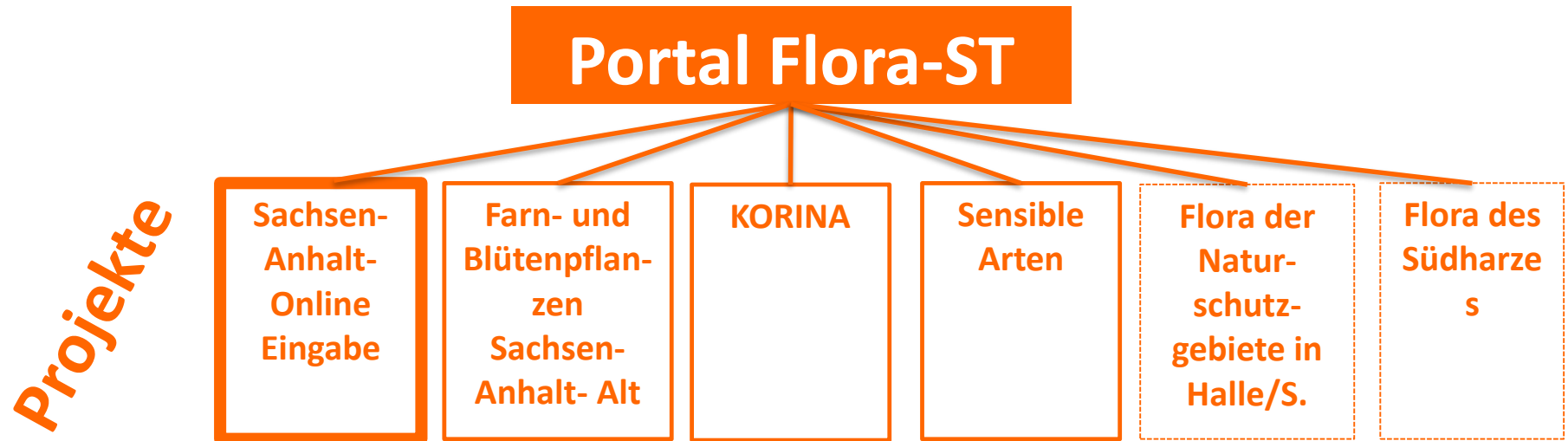
Validierung sichtbar bei „Funde“ (Beispiel Portal Flora-MV)

[csv Export](#)

Anzahl: 20.042

Taxon	Beleg	Datum	Unschärfe	Details	Bea...	Validierung	Validierungskommentar
Lactuca tatarica		23.06.2021	13 m				Lactuca serriola, bitte korrigieren!
Lactuca tatarica		26.06.2021	10 m				Lactuca serriola, bitte korrigieren!
Hordelymus europaeus		26.06.2021	11 m				Leymus arenarius, bitte korrigieren!
Galium verum subsp. veru		26.06.2021	9 m				Blütenfarbe deutet auf Galium pomera
Blysmus rufus		04.08.2021	24 m				Die Bilder zeigen zu 99% Blysmus com
Fritillaria imperialis		21.04.2021	5 m				Fotobeleg? Angesalbt?
Dactylorhiza maculata ag		24.05.2021	16 m				
Veronica maritima		08.07.2021	12 m				
Petrorhagia prolifera		19.08.2021	15 m				
Hypopitys hypophegea		19.08.2021	10 m				

Portal Flora-ST: zukünftige Projekte



Fundmeldung	✓	x	x	x	x	x
Anzeige	Genauigkeit der Anzeige der Fundorte wird durch Projektbetreiber festgelegt					
Stand	fertig	Winter 2021/2022	Winter 2021/2022	Winter 2021/2022	?	?
Projektbetreiber	BV-ST	LAU	KORINA	BV-ST	UFZ	Armin Hoch

Nächste Schritte

Datenaustausch KORINA

Datenübernahme LAU

- Veröffentlichung eines geprüften Datensatzes als Rasterdatensatz:
 - pro MtB-Qu. pro Art nur ein Datensatz (*Rasterdatensatz MTB-Q; Ein Datensatz je Raster: Darstellung als kombiniertes Symbol für drei Zeitebenen (bis 1949, 1950 – 1991, 1992-2011)*)
 - vier floristische Stati (*Indigen/archaeoph., Etablierter Neophyt, Unbeständiger Neophyt, Kultivar*)

Sensible Arten

- BV-ST legt eine Liste „sensibler Arten“ vor, z. B. als Auszug aus der taxonomischen Referenzliste für Winart: z. B. RL 1, 2, 0, R, heimische Orchideen, Enziane
- WerBeo richtet daraus eine Abfrage ein, die alle Funddaten dieser Arten automatisch aus dem Projekt „Sachsen-Anhalt-Online-Eingabe“ löscht und in das (neue) Projekt „Sensible Arten“ überträgt
- Für das Projekt „Sensible Arten“ können dann über die Nutzerrollenregelung verschärfte Regelungen für den Zugang eingerichtet werden

Achtung!

WerBeo-Projekt endet im Dezember 2021.

Das Flora-ST-Portal, die Flora-ST-App, die Schnittstellen werden weiter durch die Universität Rostock betrieben.

Finanzierung ist aber unklar!!

Das WerBeo-Portal – *eine Eierlegende Wollmilchsau*

- Funde melden, online bearbeiten
- Fundmeldungen exportieren
- Funde veröffentlichen
- Rechte der Nutzer übersichtlich regeln
- Auswertbarkeit der Daten ermöglichen bei gleichzeitiger Berücksichtigung von Datenrechten und Datenhoheiten
- Qualitätssicherung vereinfachen
- Funddaten vernetzen
- Amtliche und ehrenamtliche Daten verknüpfen und sichtbar machen
- Arbeitsplattform für naturschutzfachliche und wissenschaftliche Auswertungen
- Datennutzung und Datenzugang vereinfachen für BürgerInnen, Naturschutzbehörden, Naturschutzverbände, Kartierungszentralen, Forschungseinrichtungen, internationale Biodiversitätsdatenbanken

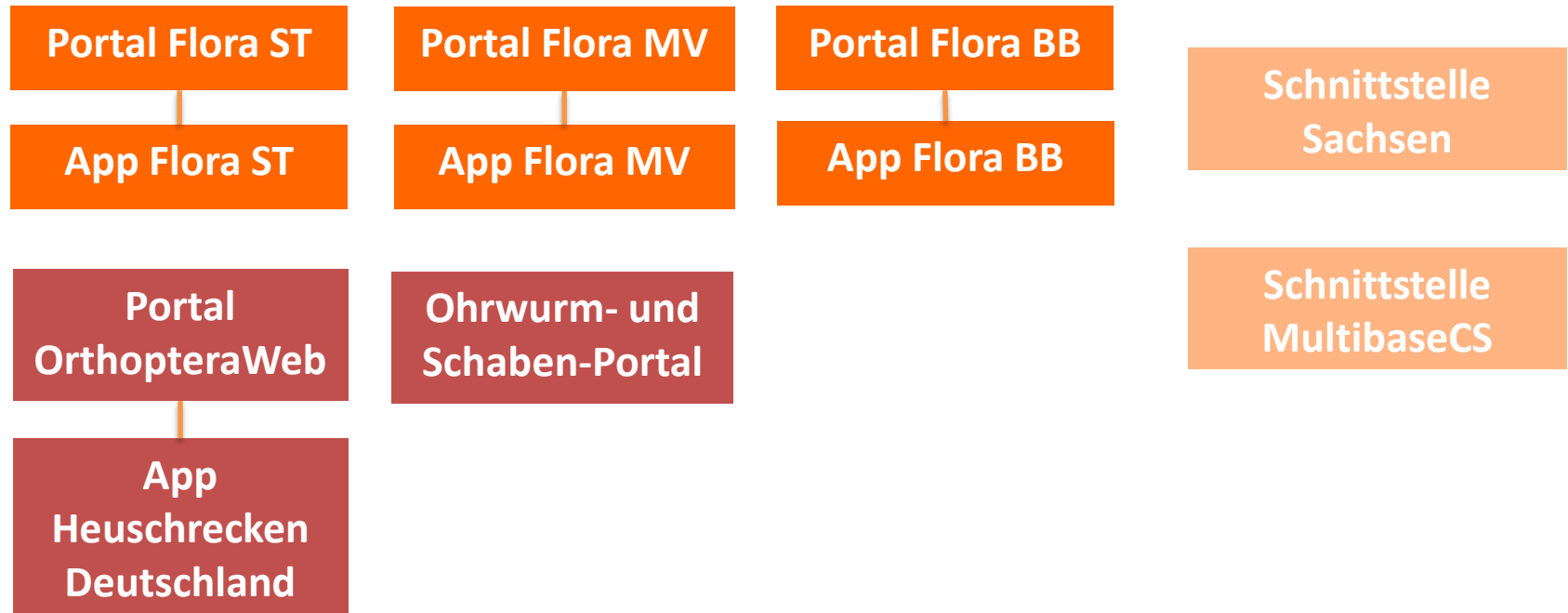


Das Flora-ST-Portal – noch keine *Eierlegende Wollmilchsau*

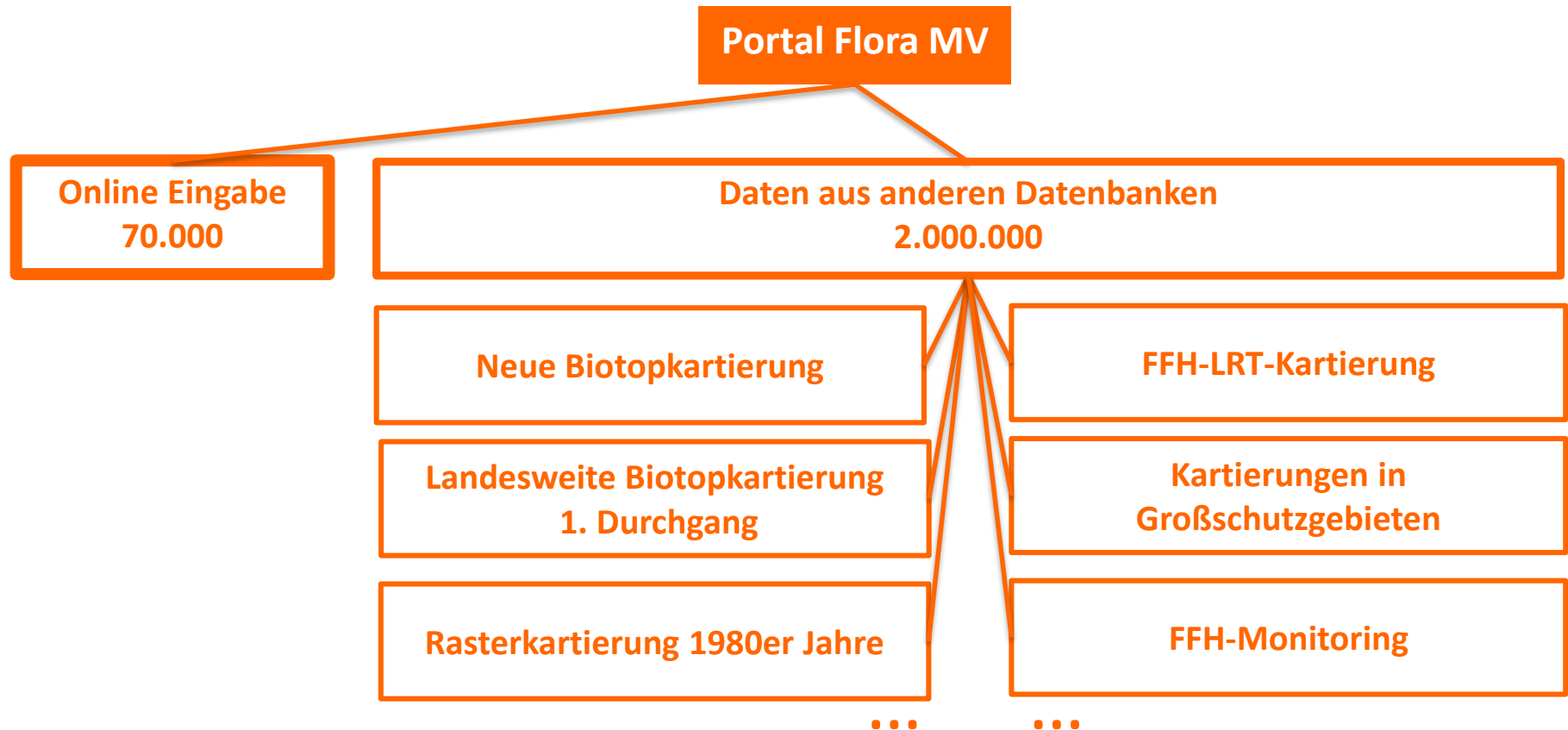
- Funde melden, online bearbeiten
- Fundmeldungen exportieren
- Funde veröffentlichen
- Rechte der Nutzer übersichtlich regeln
- Auswertbarkeit der Daten ermöglichen bei gleichzeitiger Berücksichtigung von Datenrechten und Datenhoheiten
- Qualitätssicherung vereinfachen
- ~~• Funddaten vernetzen~~
- ~~• Amtliche und ehrenamtliche Daten verknüpfen und sichtbar machen~~
- ~~• Arbeitsplattform für naturschutzfachliche und wissenschaftliche Auswertungen~~
- ~~• Datennutzung und Datenzugang vereinfachen für BürgerInnen, Naturschutzbehörden, Naturschutzverbände, Kartierungszentralen, Forschungseinrichtungen, internationale Biodiversitätsdatenbanken~~



WerBeo – Portale, Apps, Schnittstellen



Portal Flora-MV: Projekte



Ziel ist, in MV in der Flora-MV-(WerBeo)-DB a l l e floristischen Funddaten zusammenzuführen, um diese mit geringstmöglichen Aufwand für vielfältige Anwendungen online nutzbar zu machen.

Derzeit erfolgt Migration der in MultibaseCS erfassten Daten, schrittweise sollen später Funde aus weiteren Datenquellen folgen. Umfangreiche Funddaten liegen beispielsweise noch in der forstlichen Standortskartierung, in DBU-Kartierungen der Naturerbeflächen, in den Erhebungen der Ökologischen Flächenstichprobe, in Bestandsaufnahmen der Seen und Fließgewässer nach WRRL etc.

Portal Flora-MV

Flora-MV Floristische Datenbank
Mecklenburg-Vorpommern

[Startseite ▾](#)
[Dateneingabe ▾](#)
[Datenausgabe ▾](#)
[Weitere Inhalte ▾](#)
[Kontakt](#)
[Anmelden](#)
[Home](#) > [Datenausgabe](#) > [Funde](#)

Taxon

 ▾

Projekt

[Filter zurücksetzen](#)
[! csv Export](#)

Anzahl

Taxon

Be

Veronica beccabunga

Veronica chamaedrys agg

Veronica officinalis

Veronica persica

Veronica triphyllos

01.01.1981 - 31.12.1981

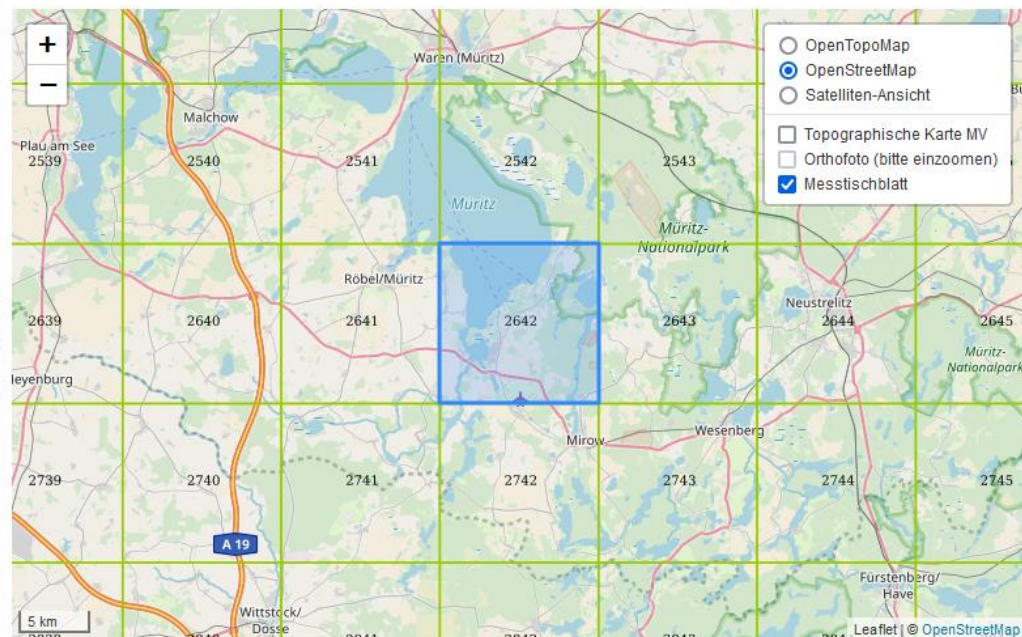


HOEHERE_PF...

☐ Polygon ☒ Messtischblatt

Messtischblatt angeben

in der Karte anzeigen als

☒ Messtischblatt ☐ 1/4 Messtischblatt ☐ 1/16 Messtischblatt ☐ 1/64 Me


Zurücksetzen

Auswählen

8.912 Daten für
Mtb 2642

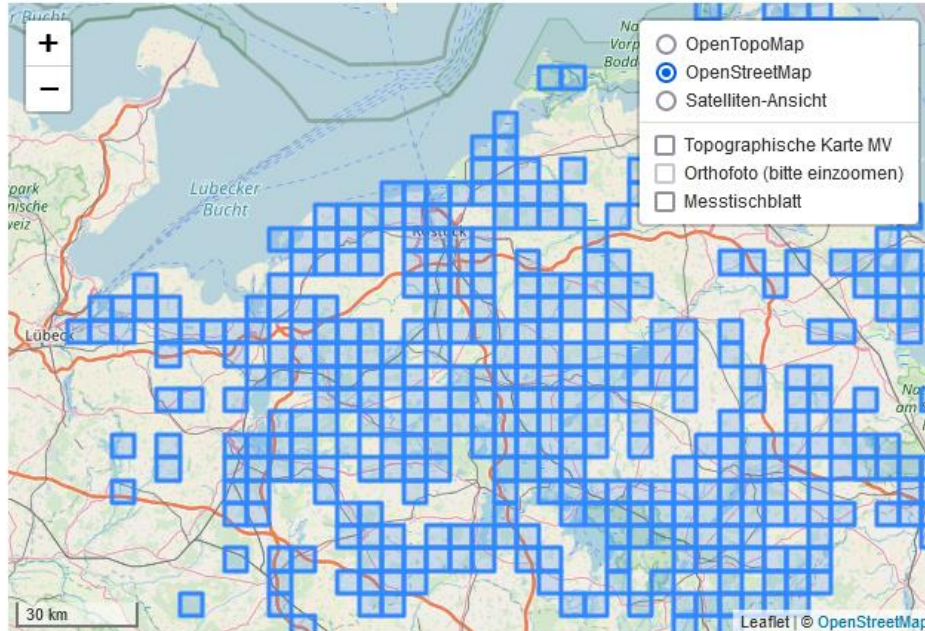
1.1.1860-
23.08.2021

Portal Flora-MV: Verbreitung

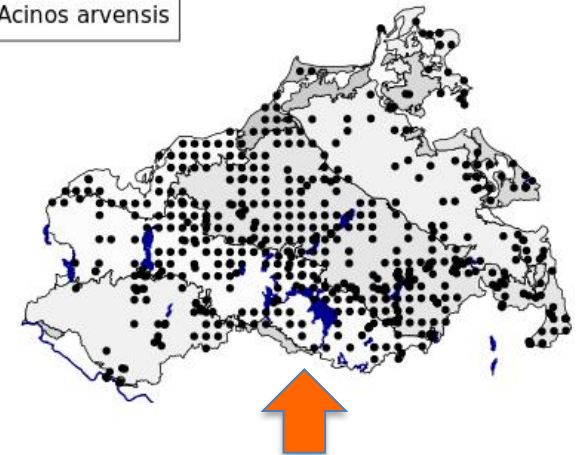
 > Datenausgabe > Verbreitung

Art

Acinos arvensis ▾



Acinos arvensis



 Acinos arvensis auf www.deutschlandflora.de

Portal Flora-MV: Verbreitung

Flora-MV Floristische Datenbank

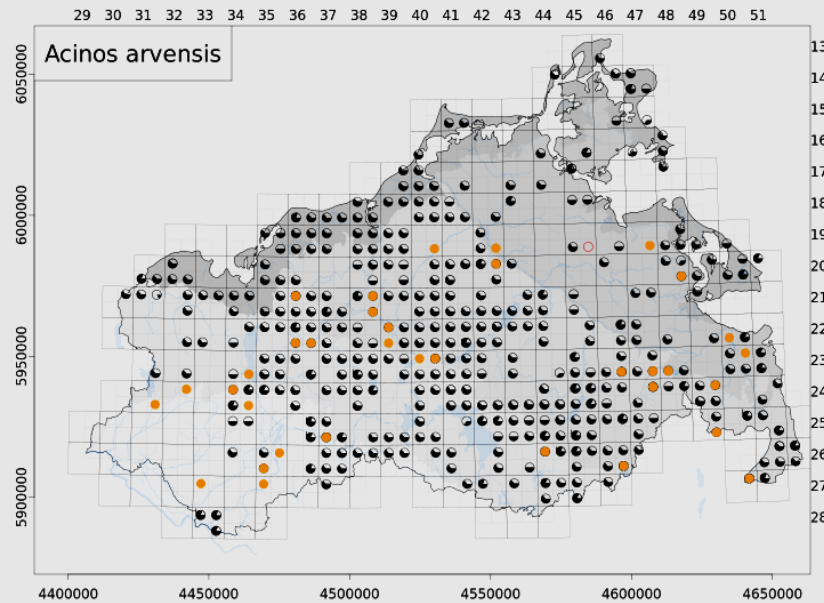
Startseite Datenabfrage Datenexporte Datenanfrage Weiterführende Kontakte

Home > Datenausgabe > Verbreitung

Home > Daten

Art

Acin

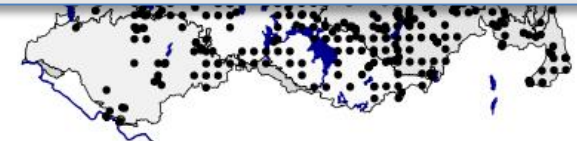


ZEITRAUM

- vor 1900
- vor 1950
- vor 1965
- vor 1980
- vor 1995
- vor 2010
- ab 2010

QUELLE

- floristische Datenbank
- Vegetationsdatenbank
- Kartierung MV-Bio
- FFH-Monitoring
- Online-Dateneingabe
- † ausgestorben



Acinos arvensis auf www.deutschlandflora.de

Zukunft Portal Flora-ST

Offene Fragen:

- Finanzierung des Betriebs und der Weiterentwicklung des Portals
- Werden die Funddaten der „Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt“ hier veröffentlicht? In welcher Form?
- Wie entwickelt sich die Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Umweltschutz bei der Erfassung, Bearbeitung und Auswertung von Funddaten?
- Wird es weitere Projekte geben?

Vielen Dank! Machen Sie mit!

