

Anleitung Pollenn



Stand Februar 2025

Inhaltsverzeichnis

<u>1.</u>	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	3
<u>2.</u>	STARTANSICHT	4
<u>3.</u>	NEOPHYTEN-BESTÄNDE	5
A)	Einen einzelnen Bestand anschauen	5
в)	EINEN BESTAND NEU ERFASSEN	6
c)	EINEN BESTAND AKTUALISIEREN	7
D)	Bestände Analysieren und Filtern	8
E)	WARNGEBIETE ERSTELLEN UND VERWALTEN	9
<u>4.</u>	AUFGABEN	10
A)	EINE AUFGABE ZU EINEM EINZELNEN BESTAND ERSTELLEN	10
в)	EINE AUFGABE ZU ALLEN BESTÄNDEN IN EINEM BEREICH ERSTELLEN	11
c)	AUFGABEN ANPASSEN, NEU VERTEILEN ODER LÖSCHEN	12
D)	EIGENE AUFGABEN SICHTEN	13
E)	AUFGABEN ALS ERLEDIGT MELDEN	14
F)	AUFGABEN ANALYSIEREN: STAND DER AUFGABEN VON ANDEREN PERSONEN	15
G)	AUFGABEN ANALYSIEREN: STANDORTE OHNE ZUGEWIESENE AUFGABEN	16
		16
<u>5.</u>	ADMIN PANEL	17
A)	Bestände Filtern	17
в)	DATEN EXPORTIEREN	18

1. Allgemeine Informationen

Pollenn[®] ist ein Daten-Erfassungsprogramm, welches seit 2018 genutzt wird. Es ermöglicht einer Vielzahl von Nutzern, durch Feldbeobachtungen wertvolle Umweltdaten zu sammeln (Citizen-Science-Ansatz). Zudem erlaubt es, definierten Personen konkrete Bekämpfungsaufträge zu erteilen und deren Umsetzung zu überprüfen.

Beobachtungen, die in Pollenn[®] erfasst werden, werden fast unmittelbar an die Datenbank von InfoFlora übermittelt. Die Datenbank von InfoFlora wiederum wird über Nacht mit ThurGIS synchronisiert. Beobachtungen, die über InfoFlora und ThurGIS erfasst werden, stehen jeweils ab dem nächsten Tag auch auf Pollenn[®] zur Verfügung, sodass ein wechselseitiger Datenfluss gewährleistet ist.

Pollenn[®] bietet sowohl einen kostenpflichtigen Bereich als auch einen öffentlich zugänglichen Bereich mit verschiedenen Zugriffsberechtigungen:

- **Der kostenpflichtige Bereich** ist zugänglich auf Einladung durch den Administrator. In diesem Bereich stehen nebst der Datenerfassung erweiterte Funktionen wie die Aufgabenverwaltung und erweiterte Filtermöglichkeiten zur Verfügung. Folgende Zugriffsberechtigungen sind vorhanden:
 - Administrator/Administratorin: Verwalten Projekte (z. B. Karten) und haben die Hauptverantwortung.
 - Manager: Erfasst Beobachtungen, erstellt und erfüllt Aufgaben.
 - Arbeitnehmender: Erfasst Beobachtungen und erfüllt zugewiesene Aufgaben.
- Für den öffentlich zugänglichen Bereich ist keine Einladung erforderlich. Hier können Beobachtungen mit oder ohne Registrierung erfasst werden. Nutzer werden in drei Kategorien unterteilt:
 - Mitglied: Registrierter Kontakt (mit Login)
 - o Teilnehmer: gibt Kontaktdaten bei Erfassungen an, jedoch ohne Login
 - Besucher: erfasst Beobachtungen anonym, ohne Kontaktangaben



1: Suchfunktion:

- Nach Orten: Auf der Karte wir der gesuchte Ort dargestellt
- Nach Arten: Informationen zur gewünschten Art werden auf der linken Seite eingeblendet
- Suche nach Organisationen, Anlässen und Beispielen, die mit der Karte verbunden sind

2: Navigationsmenu

- Beobachtung aufzeichnen: Vorgehen siehe Kapitel 3A.
- Beobachtungen & Aktivitäten: Beobachtungen analysieren. Vorgehen siehe Kapitel 3B.
- Aufgaben verwalten: Vorgehen siehe Kapitel 4E.
- Zurück zu Pollenn: Blendet die Pollenn Hauptkarte (ganze Schweiz) ein.

3: Werkzeuge: Warngebiete erstellen, Aufgaben zuweisen: <u>Nur für Manager und Admin</u> verfügbar. Vorgehen siehe Kapitel 3E und 4B.

4: Hilfe: links zu FAQ, Datenschutz, Kontaktinformationen

5: Benutzereinstellungen

- Sprache (d-f i)
- Link zum Admin Panel, von dort aus an der gleichen Stelle link zu den Benutzerkonto-Einstellungen

6: Feedback: Kontaktformular

7: Karteneinstellungen

- Ebenen: weitere Informationen einblenden, z.B. Gemeindegrenzen, Fliessgewässer, Naturschutzgebiete
- Projekt: Hier Kanton TG. Setzt die Ansicht auf die ursprüngliche Vergrösserung zurück
- Kartenhintergrund: Satellit oder Karte anwählbar
- Zielscheibe: Geolokalisierung, zeigt Ihre aktuelle Position auf der Karte an
- Zoom: Vergrösserung oder Verkleinerung des Kartenausschnitts. Auch mit Trackpad bzw. «-» und «+» möglich

3. Neophyten-Bestände

a) Einen einzelnen Bestand anschauen



Bei zu geringer Auflösung der Karte werden die Bestände zusammengefasst und mit einem grünen Symbol dargestellt. Die Nummer oben rechts gibt die Anzahl Bestände am jeweiligen Ort an.

Zoomt man mehr in die Karte hinein, werden die Bestände einzeln durch Symbole dargestellt. Nun kann man auf den entsprechenden Bestand klicken, um mehr zu erfahren.

Der angewählte Bestand behält seinen Farbcode, alle anderen werden grau. Zu anderen Beständen wechselt man, indem man sie anklickt.

Die Symbole geben bereits erste Hinweise auf die Bestände. 1: Die Art ist im Kreis schematisch dargestellt (hier: amerikanische Goldrutenarten). Der Farbcode des Kreises bedeutet:

- Positiv (Bestand vorhanden)
- Negativ (nicht festgestellt/bestimmt)
- Ausgerottet (Bestand definitiv eliminiert, z.B. überbaut)

2: Die letzte Aktion bzw. die anstehende Aufgabe wird dargestellt:

- O Ersterfassung
- 💊 Mechanische Behandlung
- 💽 Beobachtung aktualisiert Q Bestätigung vor Ort
- 🖰 Chemische Behandlung

A Mechanische und chemische Behandlung

3: Die Zeitangabe zusammen mit dem Farbcode zeigen auf,

- Blau: wann die letzte Aktion durchgeführt wurde
- Grün: wieviel Zeit noch zur Erledigung der Aufgabe bleibt
- Rot: seit wann die Aufgabe in Verzug ist

Sobald man einen Bestand angeklickt hat, wird links ein Fenster mit zusätzlichen Informationen eingeblendet, z.B. Fotos, letzte Aktion, Verlauf der Massnahmen.

4: Navigation zurück zur Startansicht

5: Durch Drücken kann man den Link zum ausgewählten Bestand kopieren (z.B. um diese Information zu verschicken).

6: Von hier aus kann man direkt Beobachtungen aktualisieren (Vorgehen siehe Kapitel 3D).

7: Aufgaben: Aufgaben für diesen Standort werden hier angezeigt. Sind diesem Standort noch keine Aufgaben zugewiesen, kann man hier neue Aufgaben erstellen (Vorgehen siehe Kapitel 4A).

KEIN BILD Ersterfassung am: 06.09.2021 arkeit: Öffentlich Status: Positiv Letzte Aktion: 06.09.2021 16.10.2024 (Claudia Ruprecht) BEOBACHTUNG AKTUALISIERE Zur Zeit keine Aufgabe zugewieser AUFGABE ERSTELLEN

Schmalblättriges Greisskraut

Umweltstudio Claudia Ruprecht Alpenblickstrasse 32 8733 Eschenbach

b) Einen Bestand neu erfassen



«Beobachtung aufzeichnen» anwählen.

Die beobachtete Art in der Liste anwählen oder mit Suchfunktion suchen.

Auf die entsprechende Stelle in der Karte klicken. Den Punkt bei Bedarf noch genauer positionieren, er ist verschiebbar. Achtung: Alle anderen, bereits erfassten Standorte sind währenddessen nicht mehr sichtbar.

Informationen zum Bestand ausfüllen (obligatorische Felder sind mit Stern gekennzeichnet):

1: Bilder direkt aufnehmen oder hochladen

2: Beobachtungsdatum (standardmässig aktuelles Datum, kann angepasst werden)

3: Beobachtungsstatus eintragen:

- positiv: Bestand vorhanden
- negativ: Bestand nicht festgestellt, Vorkommen unsicher

4: Sichtbarkeit auswählen:

- «Öffentlich»: Bestand ist sichtbar für alle Besucher der Website und wird mit InfoFlora und ThurGIS synchronisiert
- «Nicht öffentlich»: Bestand ist nur sichtbar für Erfasser und Admin (keine Synchronisierung mit InfoFlora und ThurGIS)

5: Datenformular ausfüllen

- Zähleinheit: Auswählen aus z.B. Fläche (m²), Triebe, Horste
- Abundanz: Anzahl
- Deckung: Deckungsgrad auswählen

6: Ausgeführte Aktion wählen: Falls der Bestand gleichzeitig mit der Erfassung auch bekämpft wurde, die entsprechende Behandlung auswählen. Ansonsten «Ersterfassung» belassen.

7: Bestätigen durch Drücken auf «aufzeichnen».

c) Einen Bestand aktualisieren

Amerikanische Goldrutenarten

Ersterfassung am: 18.10.2024 Sichtbarkeit: Öffentlich Status: Positiv Letzte Aktion: 18.10.2024

18.10.2024 (Claudia Ruprecht)

KEIN BILD

BEOBACHTUNG AKTUALISIEREN

T

G

¢

Gartenstrasse 8, 8552 Felben-Wellhause
 Schweiz
 Lot: 42578744

Negativ (nicht festgestellt/bestimmt)

Erfassung meiner Beobachtung im Modus

O Privat

VORHERIGE DATEN KOPIEREN

C;+

sition

obachtung

Ausgerottet

DATENFORMULAR

O Öffentlich

Abundanz -- Auswählen --Zähleinheit

Deckung

Hinweis

-- Auswählen

-- Auswählen -

EPLEDICTE AKTION Ausgeführte Aktion wählen:*

Beobachtung aktualisiert

Mechanische Behandlung Chemische Behandlung

Mechanische und chemische Beh

O Positi

eobachtungsdatum 18/10/2024

n das Objekt in die Mitte s htbar machen. Danke.

•a •a •a

0



1: Auf «Beobachtung aktualisieren» klicken.

Danach die gewünschten Informationen zum Bestand aktualisieren.

2: Bilder direkt aufnehmen oder hochladen.

3: Beobachtungsdatum (standardmässig aktuelles Datum, kann angepasst werden)

4: Beobachtungsstatus eintragen:

- positiv: Bestand vorhanden •
- negativ: Bestand nicht festgestellt, Vorkommen unsicher
- ausgerottet: Bestand definitiv eliminiert (z.B. überbaut), wird • noch von Admin geprüft und bestätigt

5: Sichtbarkeit auswählen:

- «Öffentlich»: Aktualisierung ist sichtbar für alle Besucher der Website und wird mit InfoFlora und ThurGIS synchronisiert
- «Privat»: Bestand ist nur sichtbar für Erfasser und Admin (keine Synchronisierung mit InfoFlora und ThurGIS)

6: Datenformular: Informationen zum Bestand ergänzen. Hat sich der Bestand nicht verändert, kann man durch Klicken auf «vorherige Daten kopieren» die bisher gespeicherten Angaben ergänzen.

- Abundanz: Anzahl •
- Zähleinheit: Auswählen aus z.B. Fläche (m²), Triebe, Horste
- Deckung: Deckungsgrad auswählen •

7: Ausgeführte Aktion wählen: Falls der Bestand gleichzeitig mit der Aktualisierung auch bekämpft wurde, die entsprechende Behandlung auswählen. Ansonsten «Beobachtung aktualisiert» belassen.

8: Bestätigen durch Drücken auf «Aktualisierung».

d) Bestände analysieren und filtern









«Beobachtungen & Aktivitäten» anklicken.

Zu den Beobachtungen werden links Informationen eingeblendet. Fährt man mit dem Cursor über die Liste, werden die jeweiligen Bestände auf der Karte benannt. Klickt man auf die Bestände in der Karte, erhält man Informationen zum jeweiligen Standort.

1: Die Informationen können als Liste oder mit Fotos dargestellt werden. Die aktivierte Auswahl erscheint grün markiert.

2: Um bestimmte Filter-Kriterien auszuwählen, den «Filter» anklicken.

Die gewünschten Filter-Kriterien durch Klicken auswählen (Mehrfachauswahl ist möglich). Zur Auswahl stehen unter anderem:

- das Datum der Erfassung
- die verschiedenen Neophyten-Arten
- die Bearbeitung durch bestimmten Nutzer
- weitere Parameter wie durchgeführte Aktionen (bzw. keine durchgeführten Aktionen) oder Aufgabenstatus (bzw. keine Aufgabe zugewiesen).

Beispiel

3: Nach ausgewählten Arten filtern.

4: Die zur Auswahl stehenden Arten können als Liste oder mit Fotos dargestellt werden.

5: Auf «Speichern» drücken, um die Filterkriterien zu bestätigen. Die gewünschte Auswahl wird angezeigt.

6: Auf «leeren» drücken, um die Filterkriterien zu löschen.

7: Der rote Punkt bei «Filter» signalisiert, dass ein Filter aktiv ist.

8: Bei Bedarf: Durch Klicken auf «zurücksetzen» wird der erstellte Filter wieder gelöscht.

9: Durch Klick auf das Kreuz gelangt man wieder zur Startansicht.

10: Auf der Startansicht signalisiert ein roter Punkt, dass ein Filter aktiv ist.

e) Warngebiete erstellen und verwalten



Umweltstudio Claudia Ruprecht Alpenblickstrasse 32 8733 Eschenbach 1: «Verwaltung von Warngebieten» anklicken.

Links wird ein Fenster mit Informationen eingeblendet.

2: In der Liste sind alle vorhandenen Warngebiete aufgeführt. Folgende Informationen sind angegeben:

- Priorität des Warngebiets
- 😻 Beobachtete Arten
- 유 Benachrichtigte Person

Fährt man mit dem Cursor über ein Warngebiet auf der Liste, wird es auf der Karte rechts farblich hervorgehoben. Positioniert man den Cursor auf der Karte, werden sämtliche Warngebiete farbig dargestellt. Der Farbcode entspricht der Priorität des Warngebietes.

3: Um ein Warngebiet zu erstellen, wählt man zuerst die gewünschte Form. Auf der Karte das Warngebiet einzeichnen:

- Polygon: mit einzelnen Klicks die Fläche umkreisen. Mit einem Klick auf den ersten Punkt oder durch Klicken auf «erledigt» im Menu (4) abschliessen. Der jeweils letzte Punkt kann bei Bedarf wieder gelöscht werden durch Auswahl im Menu (Rückwärtspfeil) - dies funktioniert auch mehrmals hintereinander, um mehrere Punkte zu löschen.
- Rechteck / Kreis: Durch Klicken und Ziehen die gewünschte Fläche markieren.

5: Den Namen des Warngebiets eintragen.

6: Definieren, zu welcher Priorität (P1 bis P3) das Warngebiet gehören soll. Die Kriterien für die Prioritäten sind nicht festgelegt. Man könnte dies z.B. nach Arten (z.B. P1 für Ambrosia, P2/P3 für andere Arten) oder nach Gebieten (z.B. P1 Naturschutzgebiete, P2 Wald, P3 andere Flächen) unterscheiden.

7: Bestimmen, an wen eine E-Mail geschickt werden soll, sobald Bestände der Beobachtungsarten (8) erfasst werden. Mehrfachauswahl ist möglich durch Klicken auf das «+» rechts.

8: Angeben, bei welchen Arten nach einer Neu-Erfassung eine Warnmeldung per E-Mail geschickt werden soll. Mehrfachauswahl ist möglich durch Klicken auf das «+» rechts. Anschliessend speichern.

9: Setzt man in diesem Kasten einen Haken, dürfen alle Manager dieses Warngebiet bearbeiten. Ohne Haken dürfen nur Admin sowie der Manager, welcher das Warngebiet erstellt hat, das Warngebiet bearbeiten. Die eigene Berechtigung für ein bestimmtes Warngebiet ist in der Liste ersichtlich (10).

4. Aufgaben

a) Eine Aufgabe zu einem einzelnen Bestand erstellen

Amerikanische Goldrutenarten



Den gewünschten Bestand auf der Startseite anklicken. Links wird das Fenster mit den Informationen eingeblendet.

1: Auf «Aufgabe erstellen» klicken.

Ein neues Fenster für die Aufgaben-Erstellung erscheint.

2: Die konkrete Aufgabe durch Anklicken auswählen. Eine Mehrfachauswahl ist nicht möglich.

3: Die Frist für die Aufgabe auf dem Kalender anwählen

4: Definieren, wem die Aufgabe zugewiesen werden soll. Durch Klicken auf das «+» rechts können auch mehrere Personen ausgewählt werden. Folgende Zuweisungen sind möglich:

- Admin und Manager: können sich selbst sowie Managern und Arbeitnehmenden Aufgaben zuweisen
- Arbeitnehmende: können keine Aufgaben erstellen

5: Auswählen, ob diese Aufgabe von anderen Personen angepasst werden darf (selbst erstellte Aufgaben kann der jeweilige Nutzer immer anpassen):

- Nicht angekreuzt: Admin und alle Manager können die Aufgabe bei Bedarf anpassen, d.h. sie können eine andere Massnahme auswählen, die Frist anpassen oder die Aufgabe einem anderen Benützer zuweisen.
- Angekreuzt: nur die Person, die die Aufgabe erstellt hat, sowie Nutzer mit einer übergeordneten Funktion können diese Aufgabe bei Bedarf anpassen. Beispiele: wenn ein Manager die Aufgabe erstellt hat, können dieser Manager sowie der Admin die Aufgabe anpassen. Wenn der Admin die Aufgabe erstellt hat, kann niemand sonst die Aufgabe anpassen.

6: Erstellte Aufgabe bestätigen

b) Eine Aufgabe zu allen Beständen in einem Bereich erstellen









Optional: Karteninhalt filtern, z.B. so, dass nur Bestände ohne zugeteilte Aufgaben angezeigt werden oder dass nur Bestände von bestimmten Arten angezeigt werden (Siehe Kapitel 3d). 1: Auf der Startseite das Feld «Aufgaben zuweisen» auswählen

2: Im neu geöffneten Fenster eine passende Form auswählen (Polygon oder Rechteck).

Auf der Karte den gewünschten Flächentyp auswählen:

- Polygon: mit einzelnen Klicks die Fläche umkreisen. Mit einem Klick auf den ersten Punkt oder durch Klicken auf «erledigt» im Menu rechts (3) abschliessen. Der jeweils letzte Punkt kann bei Bedarf wieder gelöscht werden, ebenfalls durch Auswahl im Menu (Rückwärtspfeil) - dies funktioniert auch mehrmals hintereinander, um mehrere Punkte zu löschen.
- Rechteck: Durch Klicken und Ziehen die gewünschte Fläche markieren.

4: Die fertig erstellte Form bei Bedarf anpassen oder wieder löschen.

5: Anschliessend die Aufgabe definieren wie unter 4a) beschrieben. Die gleiche Aufgabe wird für alle ausgewählten Bestände festgelegt (sofern man die Berechtigung zur Bearbeitung dieser Aufgaben besitzt).

6: Ganz unten werden zusätzliche Informationen eingeblendet, z.B. die Anzahl ausgewählter Beobachtungen oder die Anzahl neu erstellter Aufgaben.

7: «Aufgabe zuteilen» bestätigt die neu erstellten Aufgaben. Waren zuvor in diesem Bereich bereits Aufgaben definiert, werden diese durch die neu erstellte Aufgabe ersetzt, sofern man die Berechtigung zur Bearbeitung der bisherigen Aufgaben hat.

«Aufgaben löschen» löscht lediglich vorbestehende Aufgaben, neue Aufgaben werden nicht erstellt. Dieses Feld erscheint nur, wenn man die Berechtigung zur Bearbeitung der bisherigen Aufgaben hat.

c) Aufgaben anpassen, neu verteilen oder löschen



Die Aufgabe in der Liste oder auf der Karte anwählen.

Die Buttons «löschen» (1) und «Aufgaben bearbeiten» (2) ermöglichen es, bestehende Aufgaben anzupassen, neu zu verteilen oder zu löschen.

1: Aufgaben löschen (nur Admin und Manager): Anklicken, dann bestätigen. Manager können folgende Aufgaben löschen:

- Selbst erstellte Aufgaben
- Aufgaben, die ihnen selbst zugewiesen sind
- Aufgaben, die anderen Personen zugewiesen sind, sofern diese Aufgaben editierbar sind.

Ausnahme bei Managern: Bei nicht editierbaren Aufgaben, die anderen Personen zugewiesen sind, ist der Button «löschen» nicht sichtbar.

2: Aufgabe bearbeiten: Anklicken > im neuen Fenster werden die gespeicherten Angaben für die Aufgabe eingeblendet.

Manager können folgende Aufgaben anpassen:

- Selbst erstellte Aufgaben
- Aufgaben, die ihnen selbst zugewiesen sind, sofern diese Aufgaben editierbar sind
- Aufgaben, die anderen Personen zugewiesen sind, sofern diese Aufgaben editierbar sind

Arbeitnehmende können keine Aufgaben anpassen.

3: Eine Aufgabe, die nicht selbst erstellt worden ist, kann jederzeit dem Auftraggeber bzw. dem Admin zurückgegeben werden (auch durch Arbeitnehmende).

d) Eigene Aufgaben sichten



were the second se

Die zu erledigenden Aufgaben werden auf der Karte angezeigt. (Durch Klicken auf «Beobachtungen» im Informationsfenster links (1) werden wieder alle Bestände auf der Karte angezeigt.)



Im Fenster links werden Informationen zu den Aufgaben eingeblendet.

2: Die Reihenfolge der Anzeige ist wählbar, entweder nach Enddatum oder nach Abstand vom angezeigten Kartenausschnitt. «Datum - aufsteigend» zeigt die zuerst anstehenden Aufgaben zuoberst.

3: Wenn der Filter aktiv ist, werden nur die zum Filter passenden Aufgaben gezeigt. Um sämtliche Aufgaben einzusehen, muss zuerst der Filter zurückgesetzt werden.

4: Jede Aufgabe wird links durch Symbole dargestellt. Die Art wird schematisch dargestellt (hier: Goldrute). Der Farbcode des Punktes unten liefert Informationen zum Bestand:

- Positiv (Bestand vorhanden)
- Negativ (nicht festgestellt/bestimmt)

«Aufgaben verwalten» anklicken

Ausgerottet (Bestand definitiv eliminiert, z.B. überbaut)

Die Aufgabe ist im blauen Symbol dargestellt. Zur Auswahl stehen:

- Q Bestätigung vor Ort
- 🗞 Mechanische Behandlung
- Chemische Behandlung

A Mechanische und chemische Behandlung

5: Rechts ist die Zeitfrist angegeben

- Grün: verbleibende Frist zur Erledigung der Aufgabe
- Rot: überzogene Frist (Dauer des Verzugs)

Klickt man eine Aufgabe im Fenster oder auf der Karte an, werden im Fenster links genauere Informationen zur Aufgabe eingeblendet.



e) Aufgaben als erledigt melden

Bit bestere instructions CENSION		Die Aufgabe in der Liste oder auf der Karte anwählen.
 LENE BLD LENE BLD LENE BLD LIM Fenster links «Beobachtung aktualisieren» anwählen. Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Ganz unten (4). Lim Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Lim Ganz unten (4). Lim Ganz unten Aufgaben. Auch beim jeweiligen standt wird die Aufgabe von der Liste der offenen Aufgaben. Auch beim jeweiligen standt wird die Aufgabe nund in den Infos zum Bestand. Lim K ench nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in de liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand. 	مح injähriges Berufkraut ک: 64b88b2lcl6ll276d2lc3dab	
 2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen. 3: Wird der Aufgabenstatus «erledigt» angewählt, verschwindet die Aufgabe noch umer angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet die Aufgabe nicht mehr angezeigt. b: dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet sie bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe riedigt angewählt, bleibt die Aufgabe in de Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand. 	KEIN BILD	
 I: im Fenster links «Beobachtung aktualisieren» anwählen. I: im Fenster links «Beobachtung aktualisieren» anwählen. I: im Fenster links «Beobachtung aktualisieren» anwählen. Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). 2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen. 3: Wird der Aufgabenstatus «erledigt» angewählt, verschwindet die Aufgabe von der Liste der offenen Aufgaben. Auch beim jeweiligen Standort wird die Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet sie bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe erledigt hat. Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in de Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand. 	Ersterfassung am: 19.07.2023 Sichtbarkeit: Öffentlich Status: Positiv .etzte Aktion: 20.07.2023 Zuletzt angesehen von: 22.10.2024 (Claudia Manager Ruprecht)	
 Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformula ganz unten (4). 	BEOBACHTUNG AKTUALISIEREN	1: im Fenster links «Beobachtung aktualisieren» anwählen.
 C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S	BILD AUFNEHMEN ODER HOCHLADEN. Im Fotografferen das Objekt in die Mitte stellen und gut sichtbar mochen. Danke.	Die Informationen im Fenster links aktualisieren, inkl. Datenformular ganz unten (4).
Vestion: <td>°a °a °a °a °a</td> <td></td>	°a °a °a °a °a	
Sekethungstatur [*] Sekethungstatur [*] Perkor Per	Vosition 9 Haldenstrasse 4, 8552 Felben-Wellhausen, chweiz Lat: 47572532 @ Lng: 8:944639	
Standard Michine Kragessell/Jessimmed Navigativ Michine Kragessell/Jessimmed Augebrotektine Kragessell/Jessimmed Augebrotektine Kragessell/Jessimmed Michanicke Behandlung Denkendung wor Ot Understandie Denkendung wor Ot Understandie Denkendung zur Arteord in dien Admin Denkendung zur Arteord in dien Admin Terecommutativ Understandie Denkendung zur Arteord in dien Admin Understandie Denkendung zur Arteord in dien Admin Terecommutativ Understandie Denkendung zur Arteord in dien Admin Understandie Denkendung zur Arteord in dien Infors zum Bestandie.	obachtungsdatum* 2/10/2024	
2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen. 2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen. 2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen. 3: Wird der Aufgabenstatus «erledigt» angewählt, verschwindet die Aufgabe von der Liste der offenen Aufgaben. Auch beim jeweiligen Standort wird die Aufgabe nicht mehr angezeigt. Ist dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet sie bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe erledigt hat. Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in der Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand. Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in der Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand.	eobachtungsstatus:*) Positiv) Negativ (nicht festgestellt/bestimmt)) Ausgerottet t der Aufoabe:	
Abchanische und dhemische Behandlung Igabenstatus* Eriedigt Abch nicht ganz Teriedigt Abch ober Bebandhung dam Minister Teriedigt Abch ober Bebandhung zur Antwort an den Admin Teriedigt Abch ober Bebandhung zur Antwort an den Admin Teriedigt* Auswählen Auswählen Teriedigt* Teriedigt* Auswählen Teriedigt* Teriedigt* Auswählen Teriedigt* Teriedigt* Teriedigt* Auswählen Teriedigt* <td>Mechanische Behandlung fgabe tatsächlich erfüllt.* Bestätigung vor Ort Mechanische Behandlung Chemische Behandlung</td> <td>2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen.</td>	Mechanische Behandlung fgabe tatsächlich erfüllt.* Bestätigung vor Ort Mechanische Behandlung Chemische Behandlung	2: Besonders wichtig ist, die tatsächlich erfüllte Arbeit anzuwählen.
Afgebentatus:* Noch nicht ganz A Die Quele dieer Beobachtung starmtiger Sic Wird der Aufgabenstatus «erledigt» angewählt, verschwindet die Aufgabe von der Liste der offenen Aufgaben. Auch beim jeweiligen Standort wird die Aufgabe nicht mehr angezeigt. Sic dieselbe Aufgabe won der Liste der offenen Nutzern zugeteilt, verschwindet sie bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe erledigt hat. Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in der Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand.	Mechanische und chemische Behandlung	
bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe erledigt hat. Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in de Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand.	ufgabenstatus:* Erledigt Noch nicht ganz erledigt 3 A Die Quelle dieser Beobachtung stammt nicht von Ihrer Karte. Daher können Sie ihre Sichtbarkeit nicht ändern	3: Wird der Aufgabenstatus «erledigt» angewählt, verschwindet die Aufgabe von der Liste der offenen Aufgaben. Auch beim jeweiligen Standort wird die Aufgabe nicht mehr angezeigt. Ist dieselbe Aufgabe mehreren Nutzern zugeteilt, verschwindet sie
Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in de Liste der offenen Aufgaben und in den Infos zum Bestand.	ommentar Eine Bemerkung zur Antwort an den Admin	bei allen von der Liste, sobald jemand die Aufgabe erledigt hat.
ATTENFORMULAR VORHERIGE DATEN KOPIEREN bundanz* Auswählen Auswählen Auswählen Auswählen Auswählen	li.	Wird «noch nicht ganz erledigt» angewählt, bleibt die Aufgabe in der
bundanz* Auswählen chuswählen		Liste der offenen Aufgaben und in den infos zum Bestand.
undanz* Auswählen		
hleinheit* Auswählen ckung* Auswählen	Auswählen	
Auswählen v eckung* Auswählen v	ihleinheit "	
eckung* Auswählen	Auswählen 🔻	
Auswählen 🔻	eckung*	
	Auswählen 🔻	

Umweltstudio Claudia Ruprecht Alpenblickstrasse 32 8733 Eschenbach

f) Aufgaben analysieren: Stand der Aufgaben von anderen Personen



g) Aufgaben analysieren: Standorte ohne zugewiesene Aufgaben



«Beobachtungen & Aktivitäten» anklicken

1: Den Filter anwählen

2: Unter «Beobachtungseinstellungen» den Aufgabenstatus «keine Aufgaben zugewiesen» anwählen.

3: Auswahl speichern

5. Admin panel

a) Bestände filtern

Im Admin panel sind sämtliche Bestände (Schweizweit) als Tabelle ersichtlich. Man kann sich von hier aus direkt einen bestimmten Bestand auf der Karte anzeigen lassen oder selbst erfasste Bestände wieder löschen (1).

2: Die Bestände können gefiltert werden, um eine sinnvolle Auswahl anzuzeigen.



Mögliche Filter-Kriterien sind z.B.

- 3: die Person, welchen Bestand erfasst hat
- 4: Kanton (z.B. Thurgau)
- 5: Gemeinde (z.B. Frauenfeld)
- 6: Neophyten-Art

Wird die Karte NeoMap TG angewählt (7), werden nur Daten angezeigt, welche über Pollenn erfasst wurden (nicht aber alle anderen, welche z.B. über InfoFlora erfasst wurden).

8: «Anwenden» filtert die Liste, «löschen» leert den Filter.

Die Filter- Resultate werden direkt unten am Filterfenster angezeigt.

Beobachtungs-ID						
		Beitragende (Suche nach Vorname, Nachname, E	Kanton		Gemeinde	T
		Claudia Ruprecht (claudia.ruprecht@ ×	Thurgau	<mark>×</mark> ~	Frauenfeld	× ~
olle des Beitragenden Administrator M	lanager M	itglied Teilnehmer Besucher				
rten der Beobachtung		Sichtbarkeit	Enthält Bild(er)		Karte(n)	
	~	~		~		~
sterfassung (vom)*		Ersterfassung (bis)*	Aktualisierungsdatum (vom)*		Aktualisierungsdatum (bis)*	
	~			\sim	a	~
➡ Filter 3☑ Karte: Schulungskarte (Ne	Die oMap Kanton TG)	Zahl beim Filter-Button	gibt die Anzahl akti Zurück zur Karte Klick auf den grür «Zurück zur Karte	iver Filt gelangt nen Lin e» unte	ter an. t man entwede k (9) oder über er dem User-Log	r durch das Menu go (10)

b) Daten exportieren

1: Die Daten zu den Neophyten-Beständen können in verschiedenen Formaten exportiert werden, z.B. in Form einer Excel-Tabelle oder als GeoJson (offenes Format, um geografische Daten darzustellen). Momentan wird pro Art eine eigene Excel Tabelle erstellt.

Beobachtungen	Kartenname	Sichtbarkeit	Beitragende †↓	Rolle 1	`∔ Erst	ter Eintrag ↑↓	Aktu	Als CSV Als XSLX	
Amerika	NeoMap TG	public	Claudia Manager Ruprecht	Manager	18/1	0/2024	22/1	Als GeoJ	son (mit Fläch µ់ ឃ

 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 M
 N
 O

 Observation ID
 Image: Control District Context Context Control Distrin Context Control Distrint Control Di