



**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**
Abteilung Landschaft und Gewässer

Jahrestreffen Botanikgruppe Aargau 9. März 2022

Monitoring seltener Pflanzenarten im Kanton Aargau

Überwachte Arten

- 2021 15 Arten im Monitoring (über 130 Standorte)



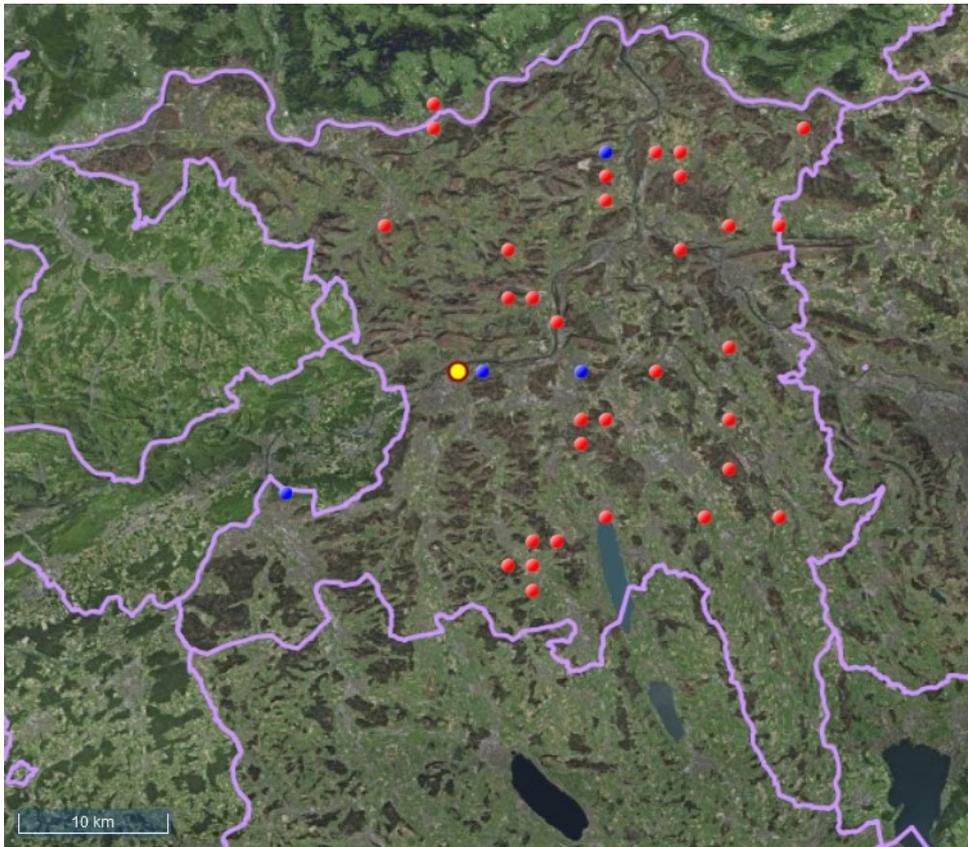
- 2022 bereits 18 Arten im Monitoring und es werden noch mehr -> 3 neue Arten



Fotos: wo nichts anderes vermerkt stammen die Bilder aus der Datenbank der Agrofutura AG oder von PflanzenpatInnen.

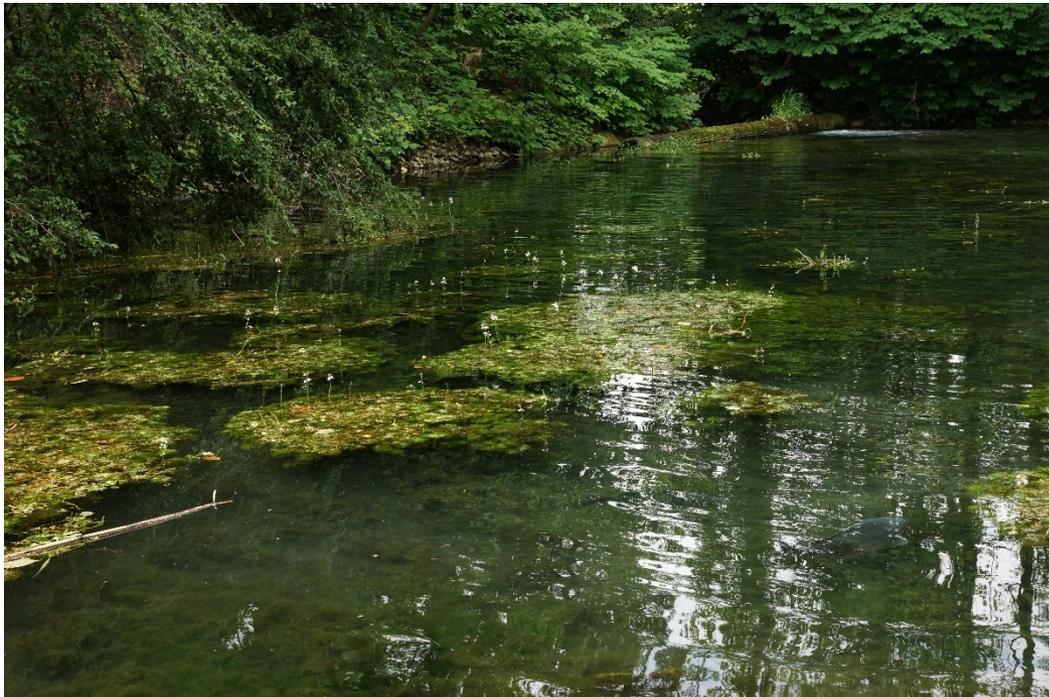
Überwachte Arten

Auszug Info Flora 2021

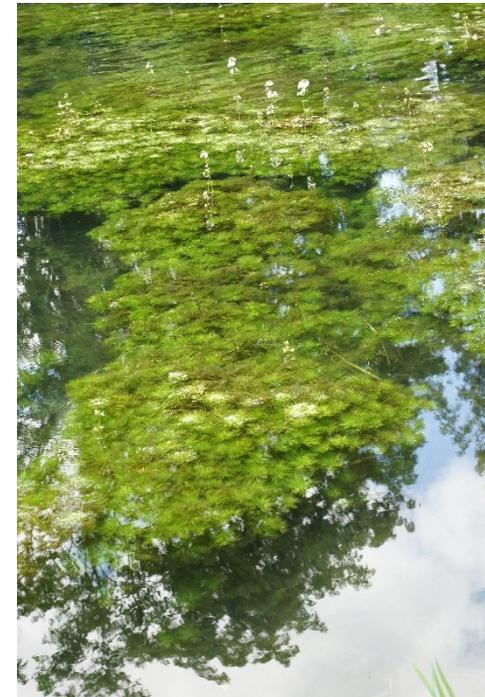


Highlights 2021

Neuer Standort mit grossem Bestand von der **Wasserfeder** *Hottonia palustris* entdeckt



Fotos: Simon Läuchli



Highlights 2021

2021 auch für andere Arten ein sehr erfolgreiches Jahr:

- **Kleinling** *Anagallis minima* (Zwischenvermehrung)
- **Gefranster Enzian** *Gentiana ciliata* (neue Population)
- **Borstige Glockenblume**
Campanula cervicaria (angesiedelte Pflanzen)

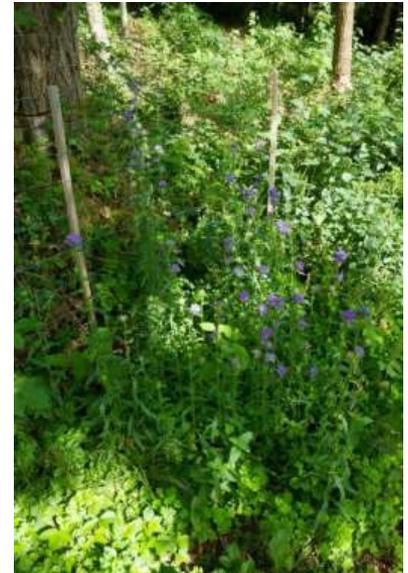


Foto: Gottfried Hallwyler

Highlights 2021

Schweizer Alant *Inula helvetica*

- Umsiedlung der durch Hochwasser abgestürzten Teile der Ursprungspopulation
- Auspflanzung von 500 Setzlingen aus Ex-situ-Vermehrung
- Auffinden eines neuen Vorkommens (Ansaat im 2009)



Foto: M. Ploner

Highlights 2021

Graues Fingerkraut *Potentilla inclinata*

- wachsende Population dank aktivem Pate (wir haben im Jahresbericht darüber geschrieben)
- Theo Schläpfer kümmert sich aktiv um die Population in Laufenburg und ist fleissig am Vermehren in seinem Hausgarten



Foto: T. Schläpfer

Patinnen und Paten gesucht

Schweizer Alant *Inula helvetica*

In den Gemeinden:

Aarau, Aarau Rohr, Leibstadt,
Rupperswil, Sins, Villnachern



Foto: M. Ploner

Patinnen und Paten gesucht

Deutsche Tamariske

Myricaria germanica

In den Gemeinden:
Fischbach-Göslikon,
Leibstadt, Rietheim, Sins



Fotos: M. Ploner

Patinnen und Paten gesucht

Deutscher Enzian
Gentiana germanica

In den Gemeinden:
Erlinsbach, Densbüren,
Effingen, Möhntal, Villigen



Foto: M. Bolliger



Foto: P. Bachmann

Patinnen und Paten gesucht

Gefranster Enzian *Gentiana ciliata*

In den Gemeinden:
Erlinsbach, Effingen,
Densbüren, Schinznach
(geringen Priorität)



Foto: C. Eckmann

Patinnen und Paten gesucht

Kreuzblättriger Enzian

Gentiana cruciata

In den Gemeinden:
Kienberg und
Densbüren

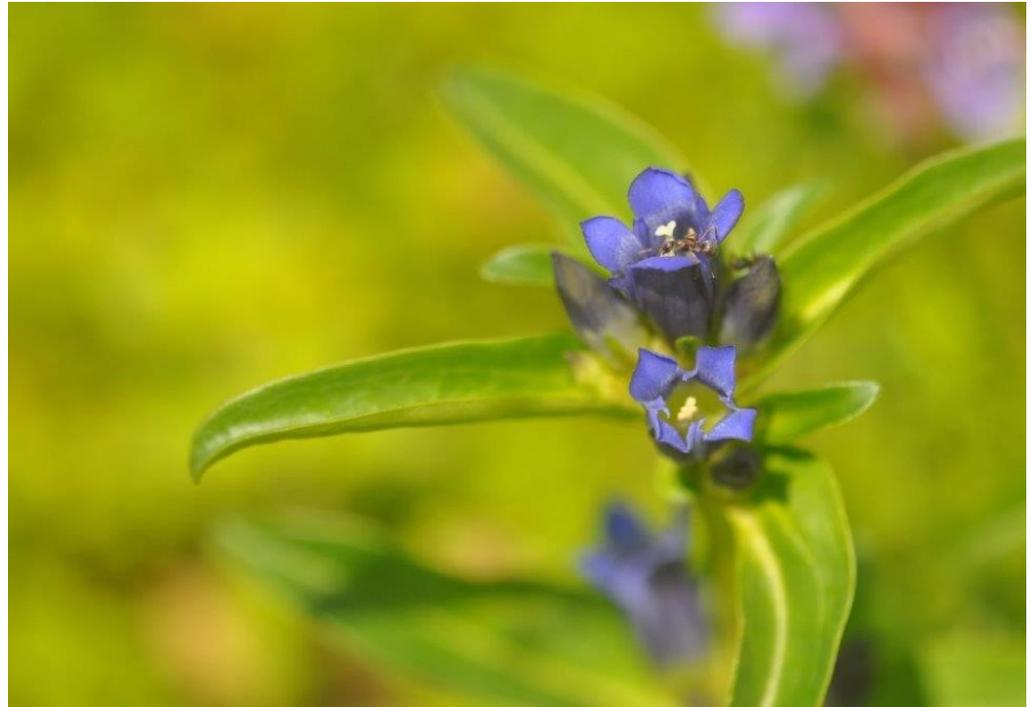


Foto: M. Bolliger

Patin oder Pate gesucht

Strauss-Gilbweiderich

Lysimachia thyrsiflora

Neu wieder im Monitoring!

- für den Standort in Merenschwand Pate gefunden
- Standort im Forenmoos in Bremgarten noch zu überprüfen
- **Bitte melden** wenn Jemand die Art entdeckt



Foto: J. Fischer

Homepage Botanikgruppe AG

[https://www.botanikgruppeaargau.ch/patensc
haften-gefaehrdete-arten](https://www.botanikgruppeaargau.ch/patensc
haften-gefaehrdete-arten)

Unsere Patenarten

Zu den nachfolgend gelisteten 16 Patenarten kommen in den nächsten Jahren noch weitere zu überwachende Arten hinzu wie z.B. die Schwarze Flockenblume oder der Strauss-Gilbweidich. Und zu ausgewählten Arten wie die Deutsche Tamariske wird es noch mehr Monitoringstandorte geben.



Borstige Glockenblume
(*Campanula cervicaria* L.)

**Ab 2022 für
verschiedene Orte
Patinnen und Paten
gesucht.**



**Per sofort Patinnen und
Paten gesucht für
Fischbach-Göslikon,
Leibstadt, Riethem und
Sins.**

Deutsche Tamariske
(*Myricaria germanica* (L.) Desv.)



Deutscher Enzian
(*Gentiana germanica* Willd.)

**Per sofort Patinnen und
Paten gesucht für
Erlinsbach, Densbüren,
Effingen, Möhntal und
Villigen.**



**Herzlichen Dank!
Aktuell sind genügend
Patinnen und Paten für
diese Art vorhanden.**

Frauenschuh
(*Cypripedium calceolus* L.)

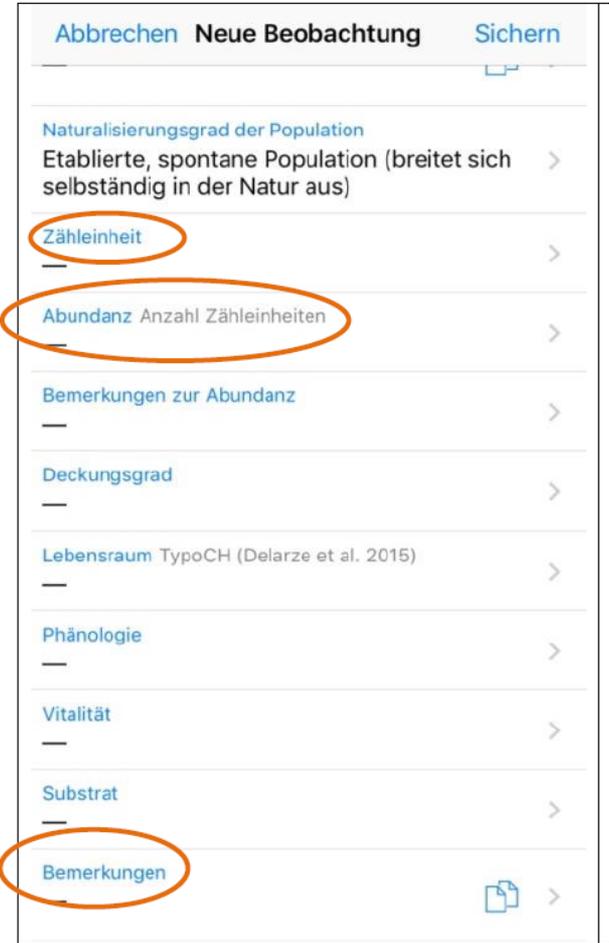
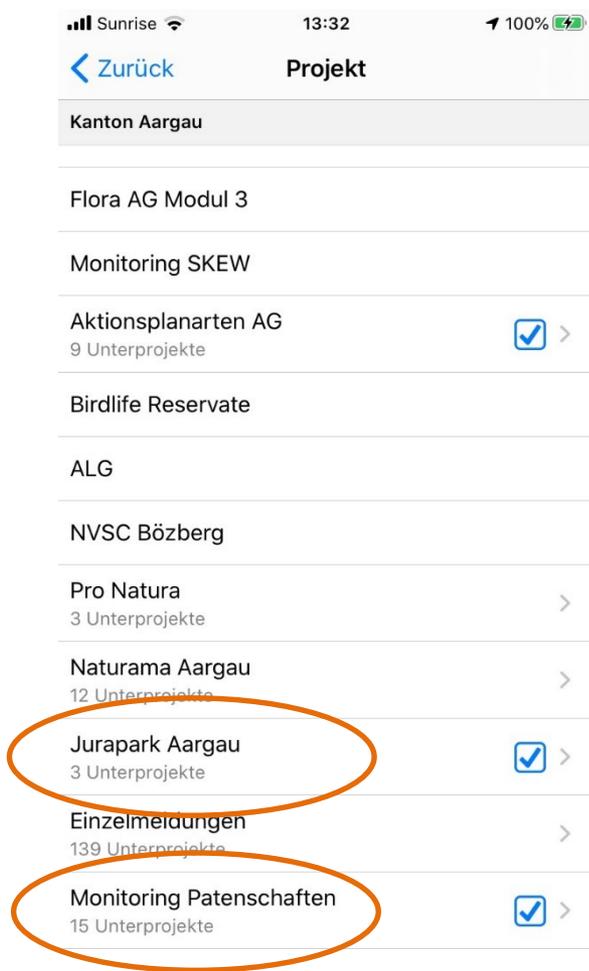
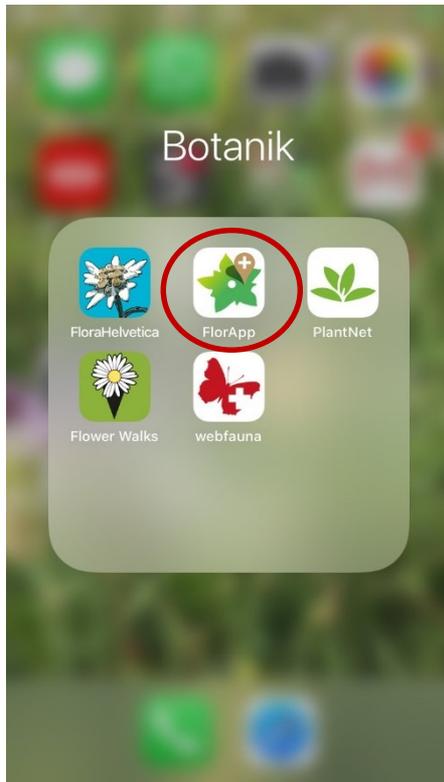


**Per sofort Patinnen und
Paten gesucht für
Erlinsbach und Effingen,
in geringerer Priorität
für Densbüren und**



**Per sofort Patinnen und
Paten gesucht für
Kienberg, in geringerer
Priorität für Densbüren.**

Monitoring seltene Pflanzenarten - Erfassung mit dem Handy



Liste der Handlungsarten Kanton AG

https://www.ag.ch/de/bvu/umwelt_natur_landschaft/naturschutz/biodiversitaet/artenschutz/artenschutzkonzept/artenschutzkonzept.jsp

fett: AP oder Förderung am Laufen

rot geschriebene Arten: Wildcards

SISF NR	Name lat.	Name deutsch	AP	Forschung	Monitoring	Handlungsarten
175900	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	Wiesen-Gelbstern	x			x
30000	<i>Anagallis minima</i> (L.) E. H. L. Krause	Kleinling	x			x
165100	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	Sicheldolde	x			x
230100	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Gras-Platterbse	x			x
286000	<i>Orobancha picridis</i> F. W. Schultz	Bitterkraut-Würger	x			x
432300	<i>Typha minima</i> Hoppe	Zwerg-Rohrkolben	x			x
214500	<i>Inula helvetica</i> Weber	Schweizer Alant	x			x
334200	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	Gemeine Kuhschelle	x			x
348800	<i>Rosa jundzillii</i> Besser	Raublätrige Rose	x			x
385100	<i>Sedum rubens</i> L.	Rötlicher Mauerpfeffer	x			x
284200	<i>Orobancha alsatica</i> Kirschl.	Elsässische Sommerwurz	x			x
113300	<i>Cicuta virosa</i> L.	Wasserschierling	x			x
155300	<i>Eriophorum gracile</i> Roth	Zierliches Wollgras	(x)		x	x
281100	<i>Orchis morio</i> L.	Kleines Knabenkraut	x			x
403800	<i>Sparganium natans</i> L.	Kleiner Igelkolben	x			x
75100	<i>Campanula cervicaria</i> L.	Borstige Glockenblume	x			x
267500	<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.	Deutsche Tamariske	(x)			x
99300	<i>Centaurea nemoralis</i> Jord.	Schwarze Flockenblume	(x)		x	x
241800	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Zwiebelorchis	x			x
69600	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	Langblättriges Hasenohr	x			x
281200	<i>Orchis pallens</i> L.	Blasses Knabenkraut	x			x
432400	<i>Typha shuttleworthii</i> W. D. J. Koch & Sond.	Silber-Rohrkolben	X			x
451200	<i>Viola persicifolia</i> auct.	Moor-Veilchen	x			x
120800	<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	Niederliegender Krähenfuss	(x)		x	x
84500	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	Buxbaums Segge	x			x
183800	<i>Gentiana germanica</i> Willd.	Deutscher Enzian	x			x
183600	<i>Gentiana cruciata</i>	Kreuz-Enzian	(x)			x

Danke an alle abtretenden Patinnen und Paten

- **Ilse Hüni**
(Frauenschu, Zetzwil, Oberkulm)
- **Martina Boutellier**
(Gefranster Enzian, Schinznach)
- **Richard Wanner**
(Enziane und Frauenschuh, Erlinsbach, Freienwil)
- **Viktor Senn**
(Deutscher Enzian, Gefranster Enzian,
Gansingen, Hottwil, Möhntal)

Danke an alle aktuellen Patinnen und Paten

Andrea Lips, Anja Trachsel, Anita Weibel, Carla Mosimann, Christa Eckmann, Felix Naef, Florence Rüegger, Fränzi Bryner, Gabriela von Atzigen, Gottfried Hallwyler, Guido Viel, Hanni Jappert, Josef Fischer, Josef Kaufmann, Jürg Luder, Jutta Schmid, Karl Hirt, Maja Hüftle, Marc Fröhli, Mirjam Senn, Monika Schoch, Pius Moser, Ruedi Meier, Ruth Ermel, Sarah Wettstein, Simon Läuchli, Theophil Schläpfer, Ueli Messerli, Urban Meier, Verena Kläusler und Verena Doppler