

Artenkenner*innen – Eine bedrohte Spezies



© Patrick Kuss



Dr. Patrick Kuss
www.feldbotanik.de

KAI FROBEL UND HELMUT SCHLUMPRECHT, Erosion der Artenkennner

Erosion der Artenkennner

Ergebnisse einer Befragung und notwendige Reaktionen

Von KAI FROBEL UND HELMUT SCHLUMPRECHT

Sterben Artenkennner aus? – Bedeutung der Taxonomie im Biologie-Unterricht einst und jetzt

THOMAS GERL – MELANIE ÜRBASIK

Der Verlust an Artenvielfalt gilt nach wie vor als eine der größten Bedrohungen der biologischen Vielfalt. Um dieser Bedrohung zu begegnen, ist die nationale Schutzstrategie zur Erhaltung der biologischen Vielfalt zu erörtern. In diesem Beitrag werden die nationaler Artenschutzmaßnahmen besonders effektiv umzusetzen. Umstritten, wie die vorliegende Artenschutzstrategie zu erörtern ist.

Commentary

Are reports of the death of taxonomy an exaggeration?

Artenschwund und Fächersterben

Wissenschaftliche Sorgenkinder

Der Artenschwund und das Verschwinden von Lehrstühlen, die sich mit der biologischen Vielfalt beschäftigen, gehen Hand in Hand.

WISSEN

Artenkennner werden zur bedrohten Art

Veröffentlicht am 29.01.2020 | Lesedauer: 4 Minuten

Von Martin Oversohl

Spinnen, Bienen, Juchtenkäfer oder Mauereidechsen: alles Lebewesen, mit denen sich immer weniger Menschen auskennen. Was tun?

Warum noch Blumen pressen?

Pflanzenkennner sind eine aussterbende Art, ihr Wissen geht verloren. Arbeitsplätze schwinden. Warum sie dringend auf der Roten Liste verdienen

von ... Nr. 30/2015, 23. Juli 2015 / 21 Kommentare

HEIDENHEIMER ZEITUNG

Mein Ort Bilder Videos Sport Kultur Wirtschaft Südwest Mehr

Startseite > Südwest > Artenschutz: Auch Experten auf „Roter Liste“

Artenschutz Auch Experten auf „Roter Liste“

Badische Zeitung

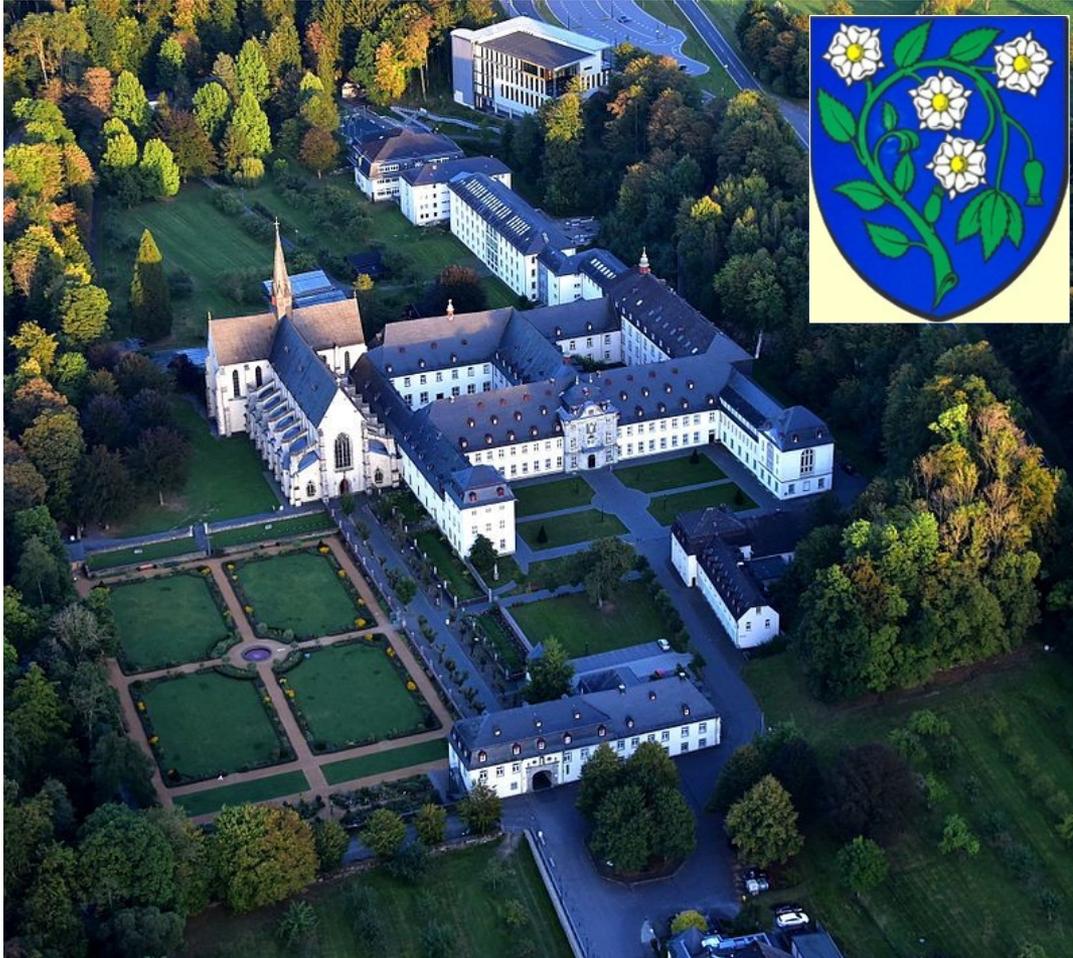
Start Coronavirus Lokales Nachrichten Sport Meinung Freizeit Ratgeber Abo & Service Jobs Anzeigen

Immer weniger Menschen kennen sich mit Tier- und Pflanzenarten aus

Schmetterlinge, Gräser, Vögel
Von dpa
Mi, 12. Februar 2020 um 17:18 Uhr
Südwest | 7

... jemand kann das heute noch unterscheiden. Manche ...
... schutzgesetz verantwortlich und beklagen mangelnde

Das *Crataegus*-Problem



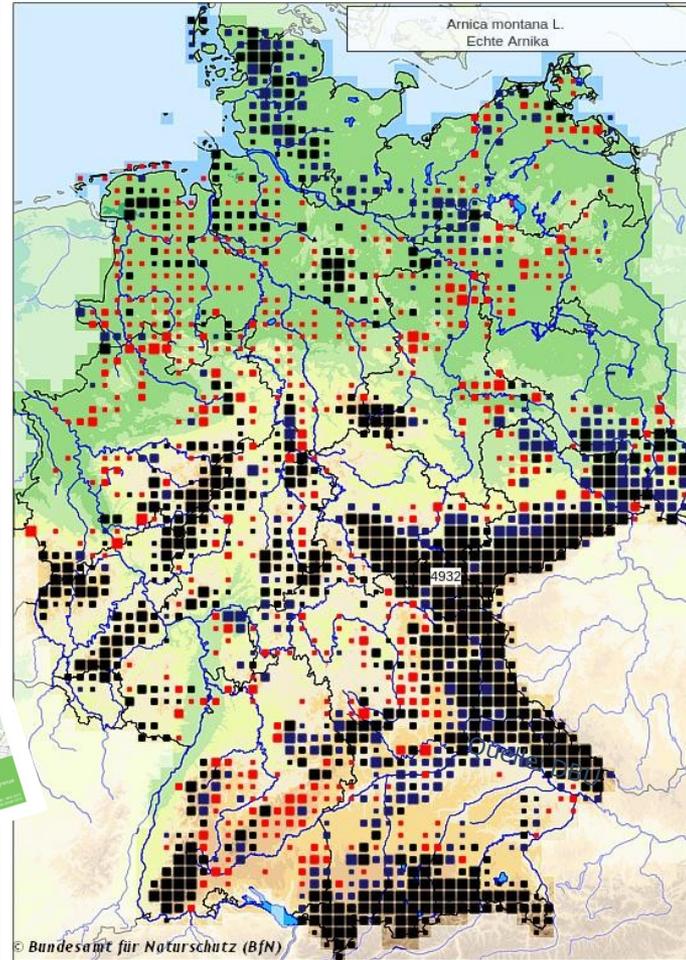
© Wolkenkratzer, CC BY-SA 4.0



© Joachim Schäfer, CC BY-SA 4.0

© Public domain

Arnica montana – Arnika



Erhaltungszustände für *Arnica montana* (Berichtszeitraum 2007–2012)^[10]

EU-Land	ALP	CON
Belgien	---	ORANGE
Deutschland	GRÜN	ORANGE
Frankreich	GRÜN	ORANGE
Italien	GRÜN	GRÜN
Luxemburg	---	ROT
Österreich	ORANGE	ROT
Polen	ORANGE	ORANGE

ALP = alpine biogeografische Region,
 CON = kontinentale biogeografische Region,
 GRÜN = günstiger Erhaltungszustand,
 ORANGE = unzureichender Erhaltungszustand,
 ROT = schlechter Erhaltungszustand,
 --- = der Mitgliedstaat hat keinen Anteil an der jeweiligen biogeografischen Region

CC Bernd Haynold, CC BY-SA 2.5

Quelle: Bundesamt für Naturschutz

Quelle: Wikipedia

Motivation



Abb. 1: Stufenkonzept des Qualifizierungsprozesses.

Motivation

... Artenkennerin
zu werden?



© Patrick Kuss

Kompetenzstufenmodell



Prüfungsanforderungen Feldbotanik

des Bundesweite Arbeitskreis der staatlich getragenen Umweltbildungsstätten
im Natur- und Umweltschutz (BANU)

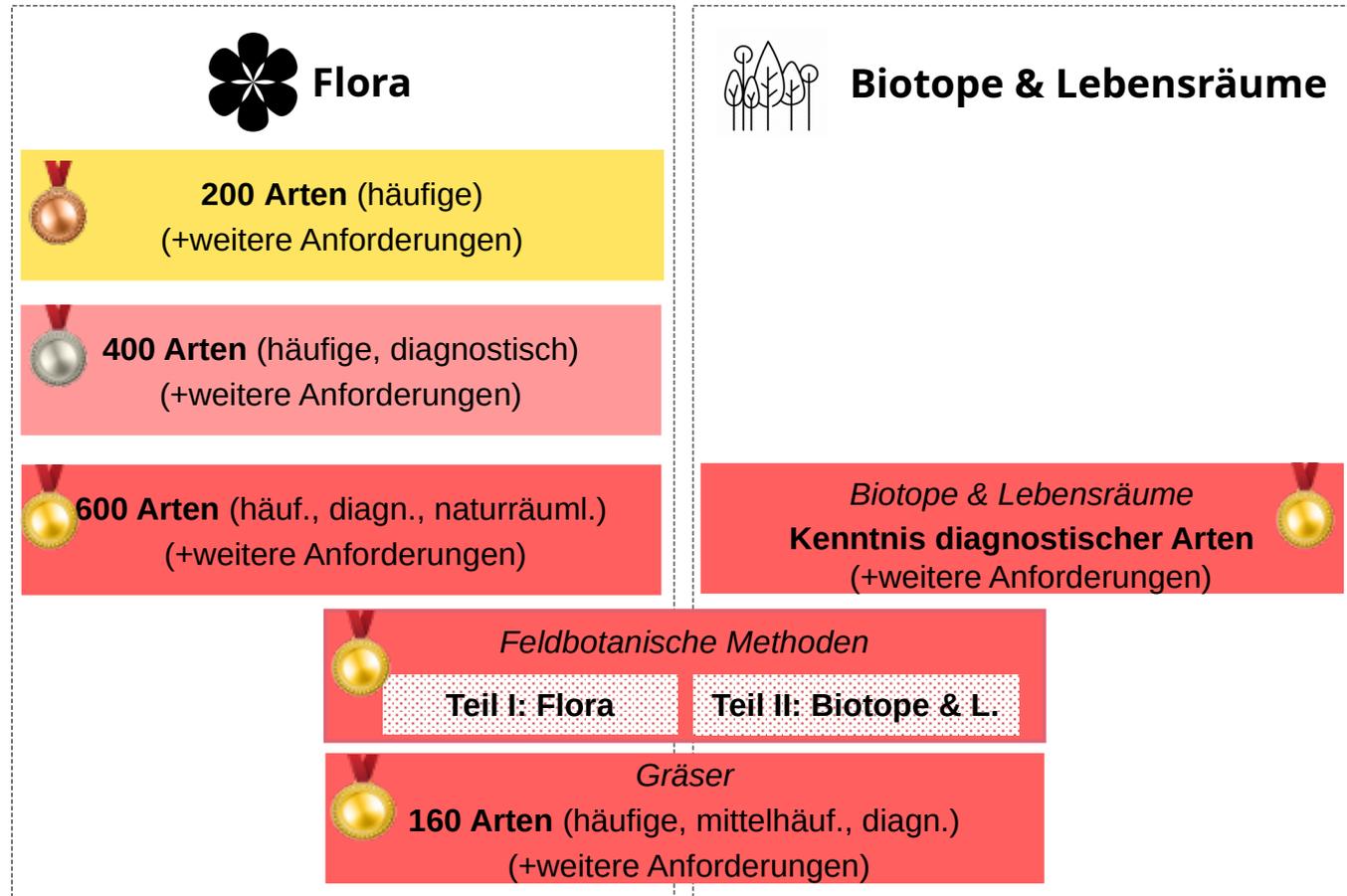


Einführung

Grundausbildung I

**Grundausbildung II /
Spezialisierung**

*„wünschenswertes Rüstzeug
für den Berufseinstieg“*



Lernleistungskontrolle



© Patrick Kuss

Sinn von Zertifizierung

Argumente für Zertifikate sind ...

- Lernmotivation
- Standortbestimmung
- Leistungsnachweis

Hoher Wert von Zertifikaten wenn ...

- aussagekräftig und verlässlich
- bekannt
- ein wirtschaftlicher Anreiz besteht
- von Arbeitgebern eingefordert



Motivation



... als Arten-Experte
aktiv zu bleiben?

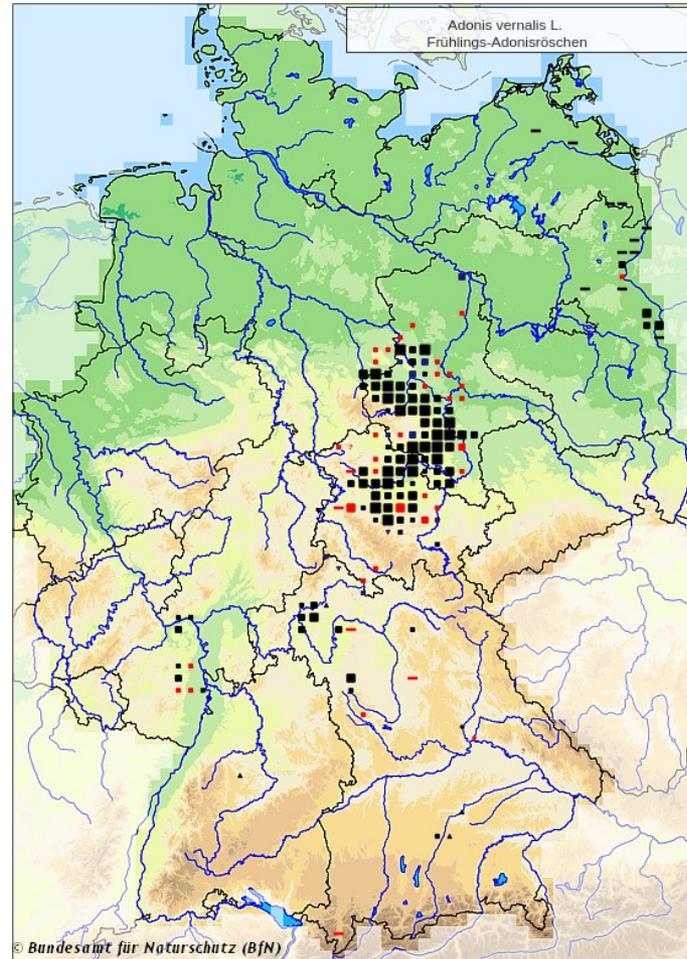
© Patrick Kuss

Lust & Frust



Alle Fotos © Patrick Kuss

Adonis vernalis – Frühlings-Adonisröschen



© BotBln, CC BY-SA 3.0

Quelle: Bundesamt für Naturschutz

Artenkenner*innen – Eine bedrohte Spezies

- Problem ist erkannt
 - Differenzierte Konzepte sind vorhanden
 - Wirtschaftliche Rahmenbedingungen mitentscheidend
 - Politischer Wille kann positiv steuernd wirken
-
- Motivierte junge Menschen gibt es – die Herausforderung besteht darin, sie langfristig bei der Stange zu halten

Vielen Dank...

... für Ihre Aufmerksamkeit!



© Patrick Kuss