

Fischbiodiversität entdecken und erhalten

FIBER Seminar, Olten, 20. Januar 2024
Andrin Krähenbühl



Die FIBER



Die Geschäftsstelle



Andrin Krähenbühl
Leiter FIBER



David Frei
wiss. Mitarbeiter

www.fischereiberatung.ch

www.conseil-suisse-peche.ch

FIBER


Fischereiberatungsstelle

gegründet 2004

Schwerpunkte: natürliche Fortpflanzung, Biodiversität, intakte Gewässer, nachhaltige Fischerei

Angebot: Newsletter, Kurse, Seminare, Broschüren, Vorträge, Beratung und mehr...

eawag
aquatic research 000

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU



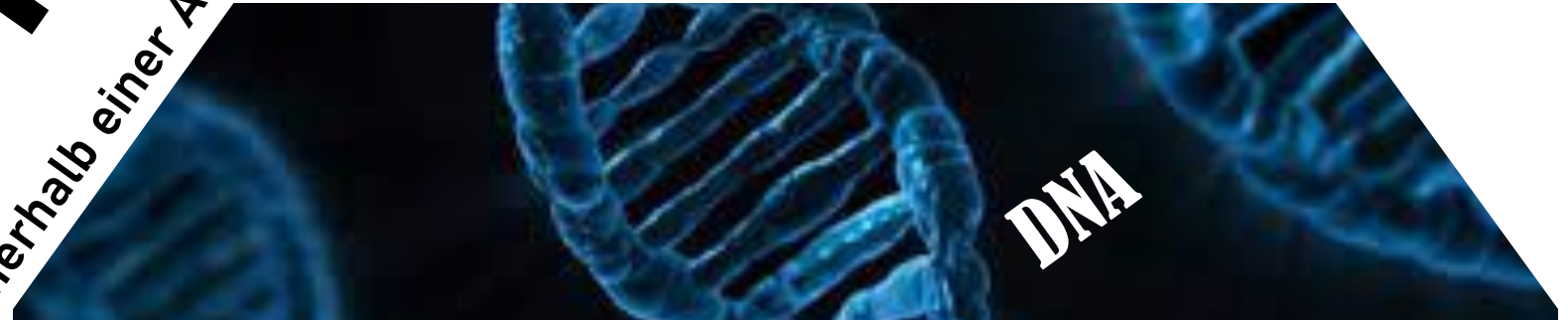
Was ist Biodiversität?

Vielfalt

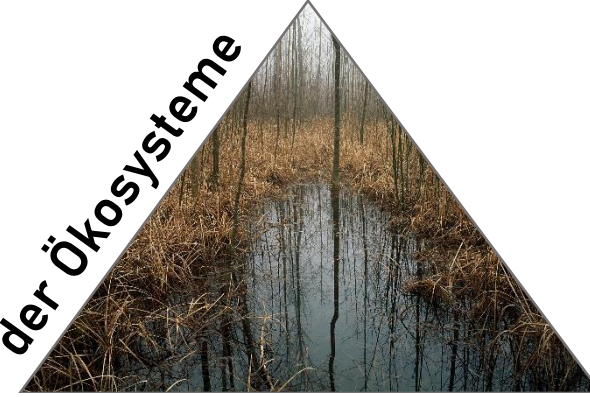
innerhalb einer Art

der Arten

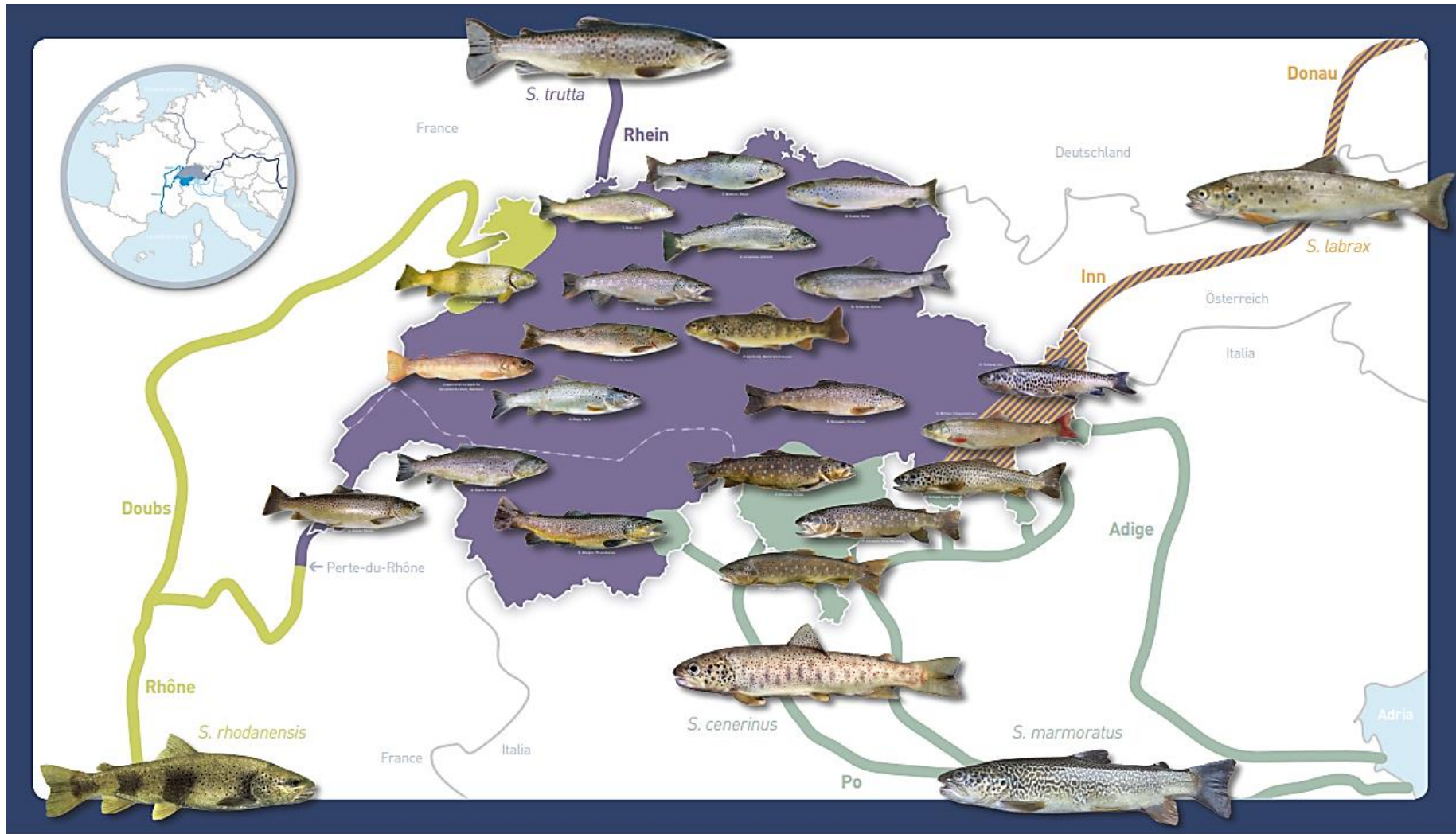
der Ökosysteme



DNA



Biodiversität



Was ist eine Art?

Ökosystem

Art

Population



Biodiversität am Wasser erleben

Natur und Fischerei geniessen

Ungewissheit was am Haken hängt schafft Spannung



➔ Bildgalerie FIBER

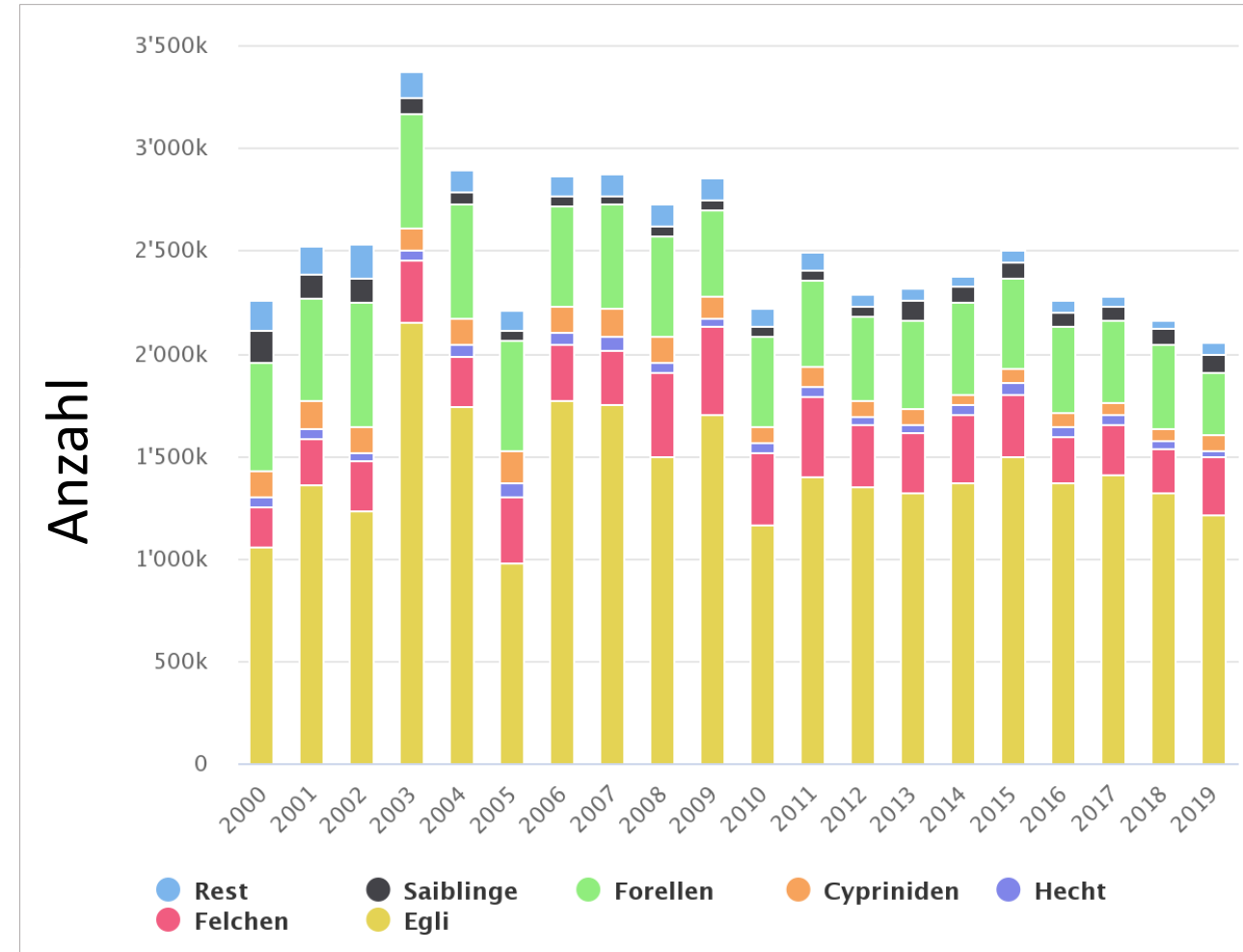
Biodiversität schafft Möglichkeiten

- Zur Anpassung
- Zur Reaktion auf Umweltveränderungen
- Stabile Erträge



Häufigkeit von Fischen

Fänge Angelfischerei - ganze Schweiz



Gefährdung der Biodiversität



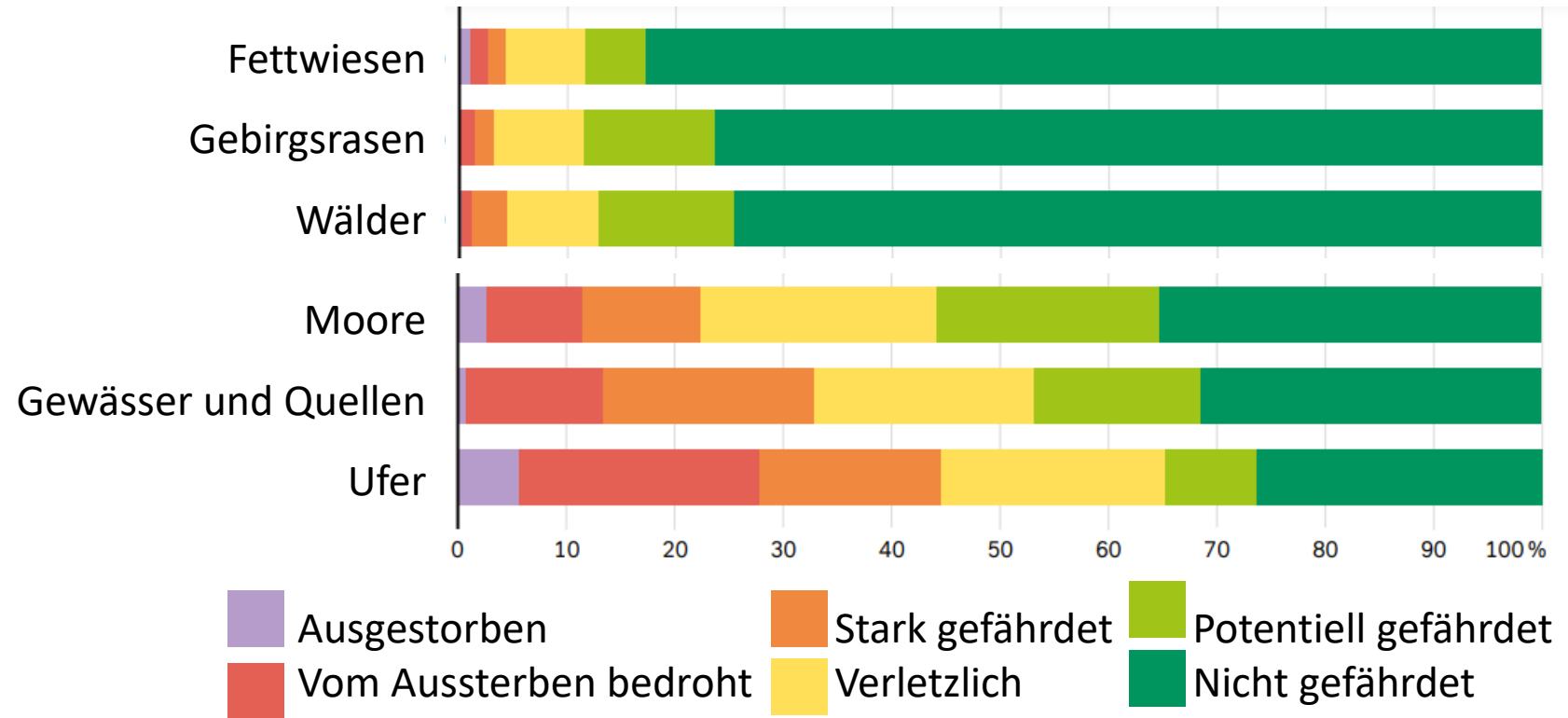
25% der Süßwasserfische vom Aussterben bedroht



Gefährdung Schweizer Fische



Bild: M.Roggo



Quelle: Gefährdete Arten und Lebensräume in der Schweiz, BAFU (2023)

65% der Schweizer Fische sind gefährdet!

Angepasstes Management

- Gesetzliche Grundlagen
- Keine Verschleppung von Arten
- Neue Erkenntnisse berücksichtigen



Forschung und Fischerei

Interaktion

Fischerei profitiert von Forschung

- Biodiv kennen um sie zu schützen
- Seenspezifische Berichte -> eigene Fischerei

Forscher profitieren auch von der Fischerei

- Kenntnisse zur Fortpflanzung
- Kenntnisse zur lokalen Verbreitung
- Beobachtungen & Veränderungen



Bild: Eawag

Stimmungsbild

Voting Mentimeter

www.menti.com

Code: 63 41 68 0



Mentimeter



Einsatz der FIBER für die Biodiversität

- Angebot anschauen
- Newsletter abonnieren
- Neue Veranstaltungen und Publikationen nicht verpassen!



Bild: M.Roggo

Referate



Projet Lac



Südarten



Seeforellen



Gefährdung



Verbreitung



Felchen

Seminarprogramm

Fischbiodiversität entdecken und erhalten	Einleitung	FIBER
Projet Lac - Schweizer Seen als Hotspot der Fischartenvielfalt		Ole Seehausen (Eawag/Uni Bern)
Die Fischfauna südlich der Alpen		Danilo Foresti (Kanton TI)
Seeforellen - Vielfalt innerhalb einer Art		Dominique Stalder (Eawag)
	Mittagessen	
Biodiversitätsverlust bei den Fischen und wie wir ihn stoppen können		David Bittner (SFV)
Die Verbreitung von Fischarten vorhersehen		Dario Josi (Wyss Academy/Uni Bern)
Felchen - Vielfalt und Bewirtschaftung		Pascal Vonlanthen (Aquabios)
	Podiumsdiskussion	Alle (Moderation: Bettina Walch, Planbiodivers)

Danke für die Aufmerksamkeit

... und einen unterhaltsamen Seminartag!

