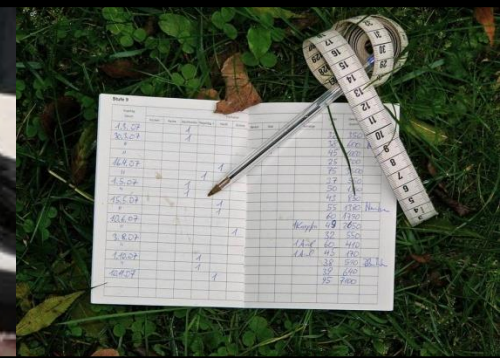
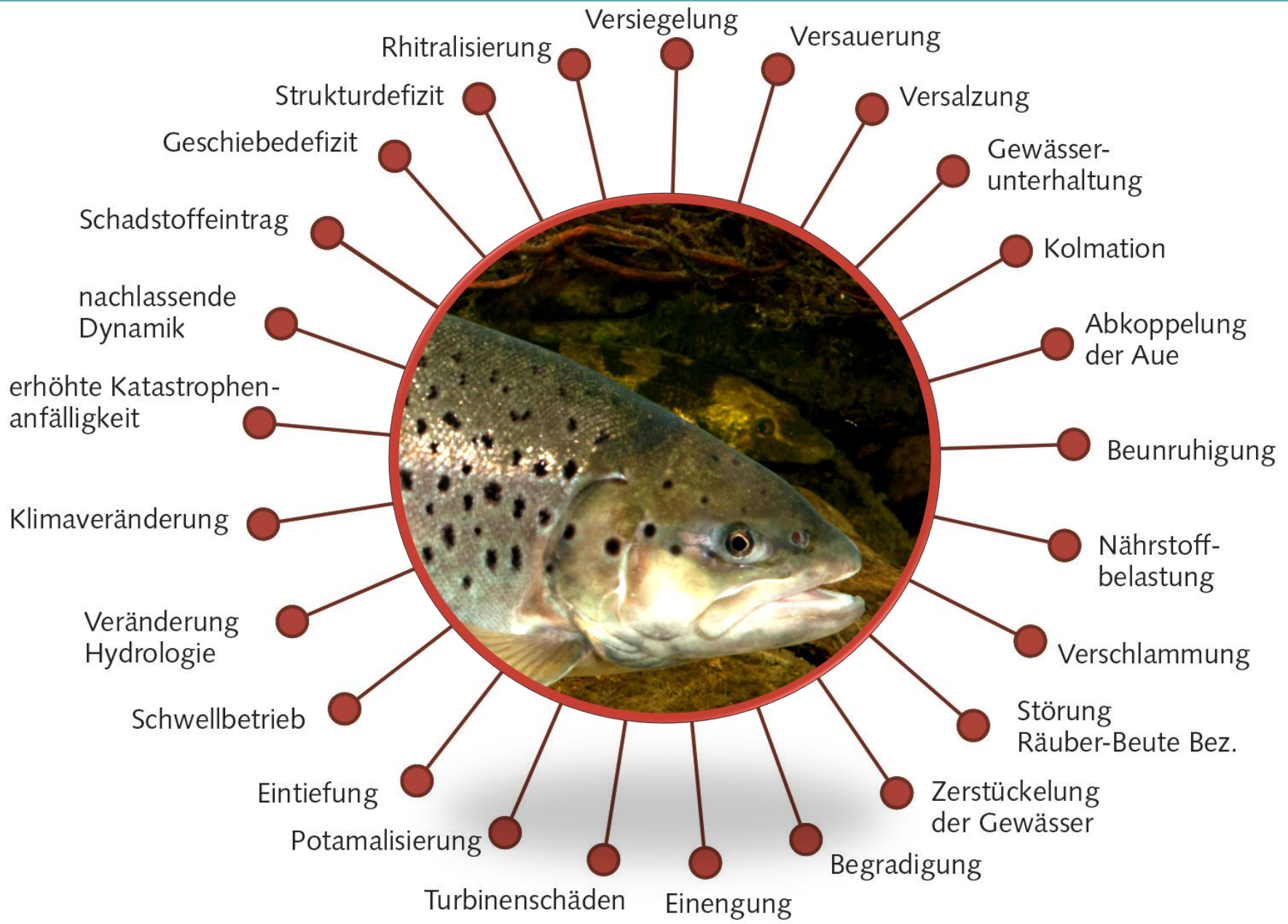


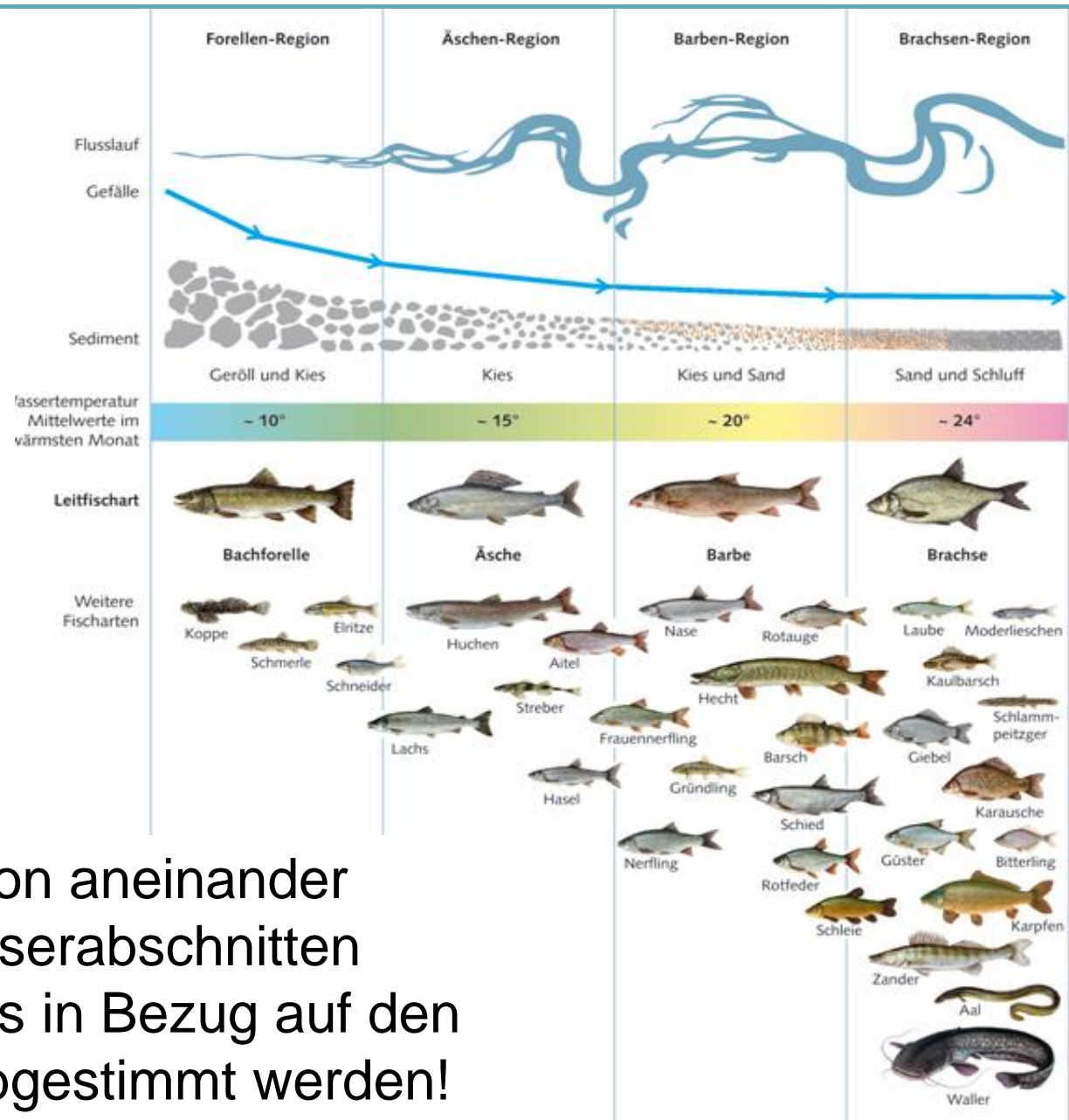
Ganzheitliches fischereiliches Management von Fischereivereinen

Felix Reeb

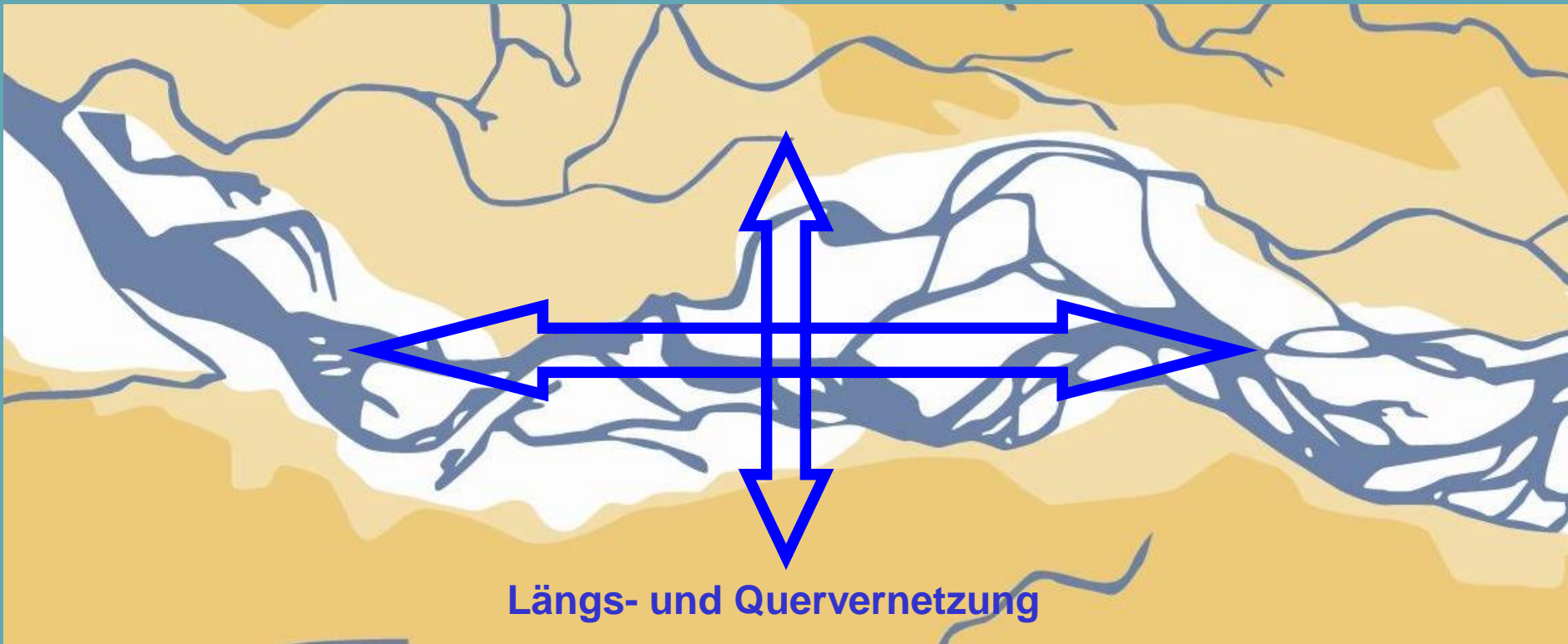
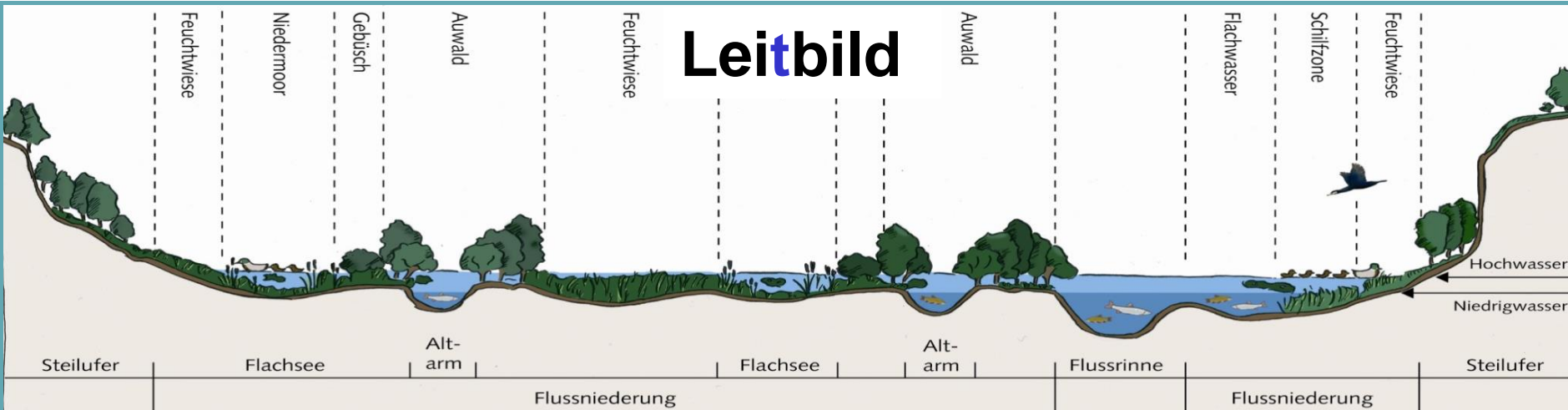




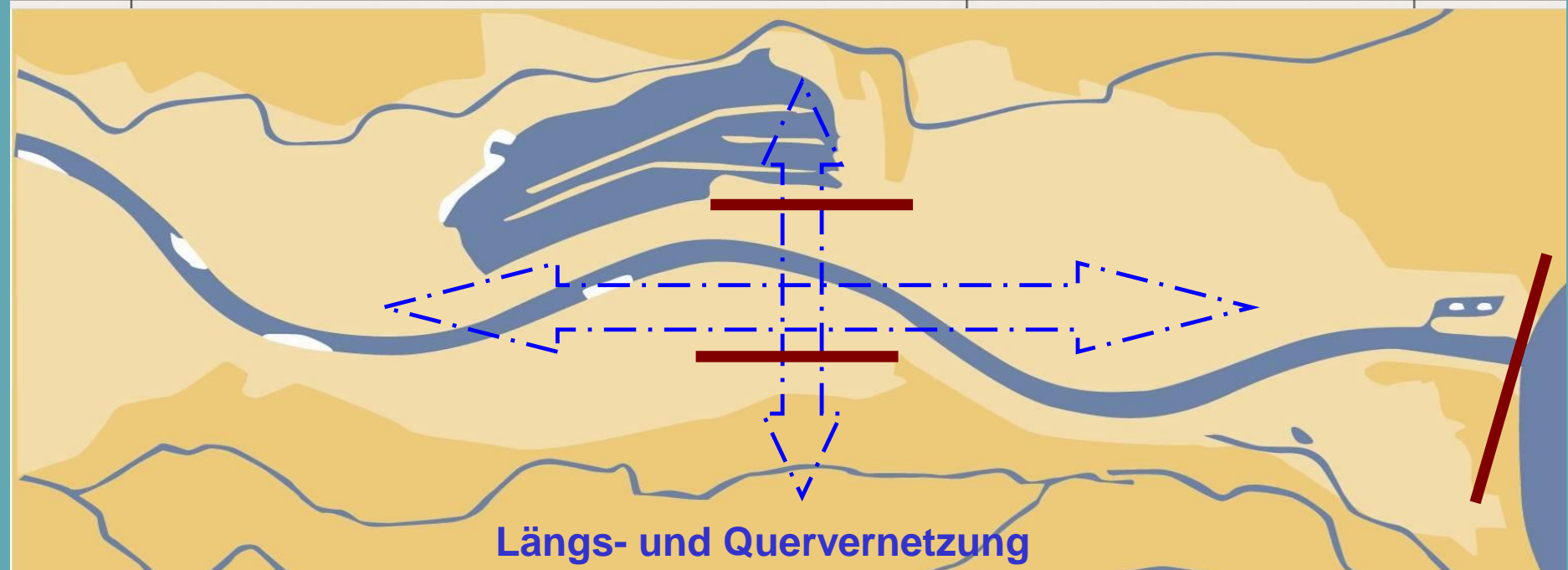
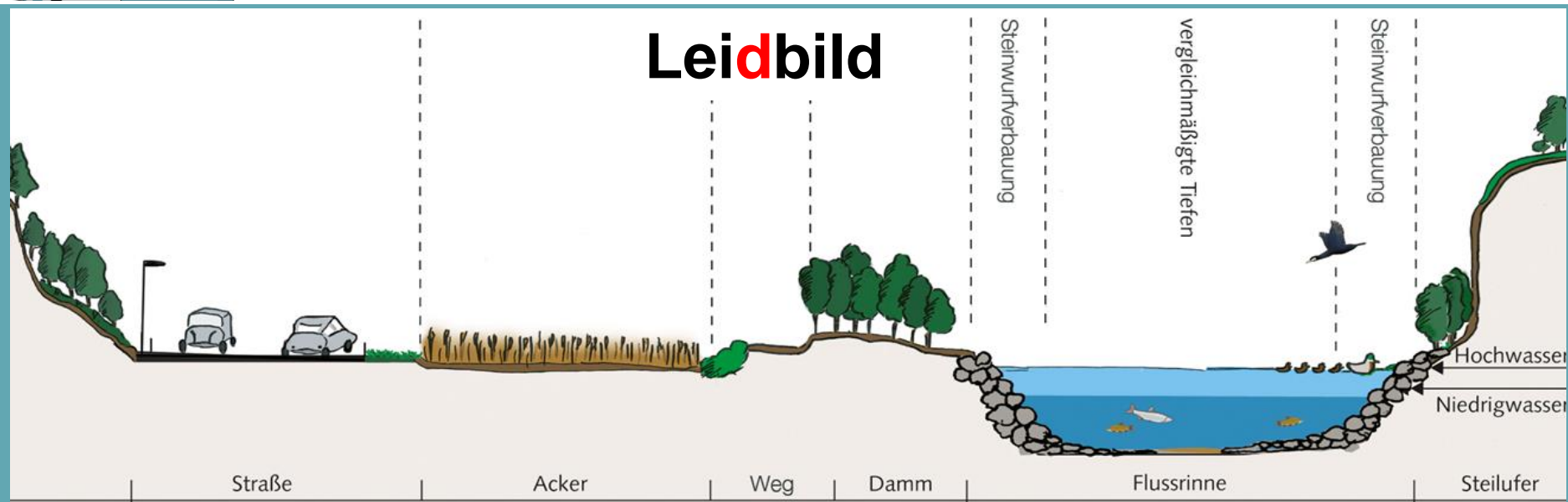
Fließgewässer sind als Kontinuum zu sehen die nur bei freiem Stofftransport und Fischwechsel ihre Rolle im Ökosystem ausfüllen können!



Die Bewirtschaftung von aneinander angrenzenden Gewässerabschnitten sollte daher besonders in Bezug auf den Besatz aufeinander abgestimmt werden!

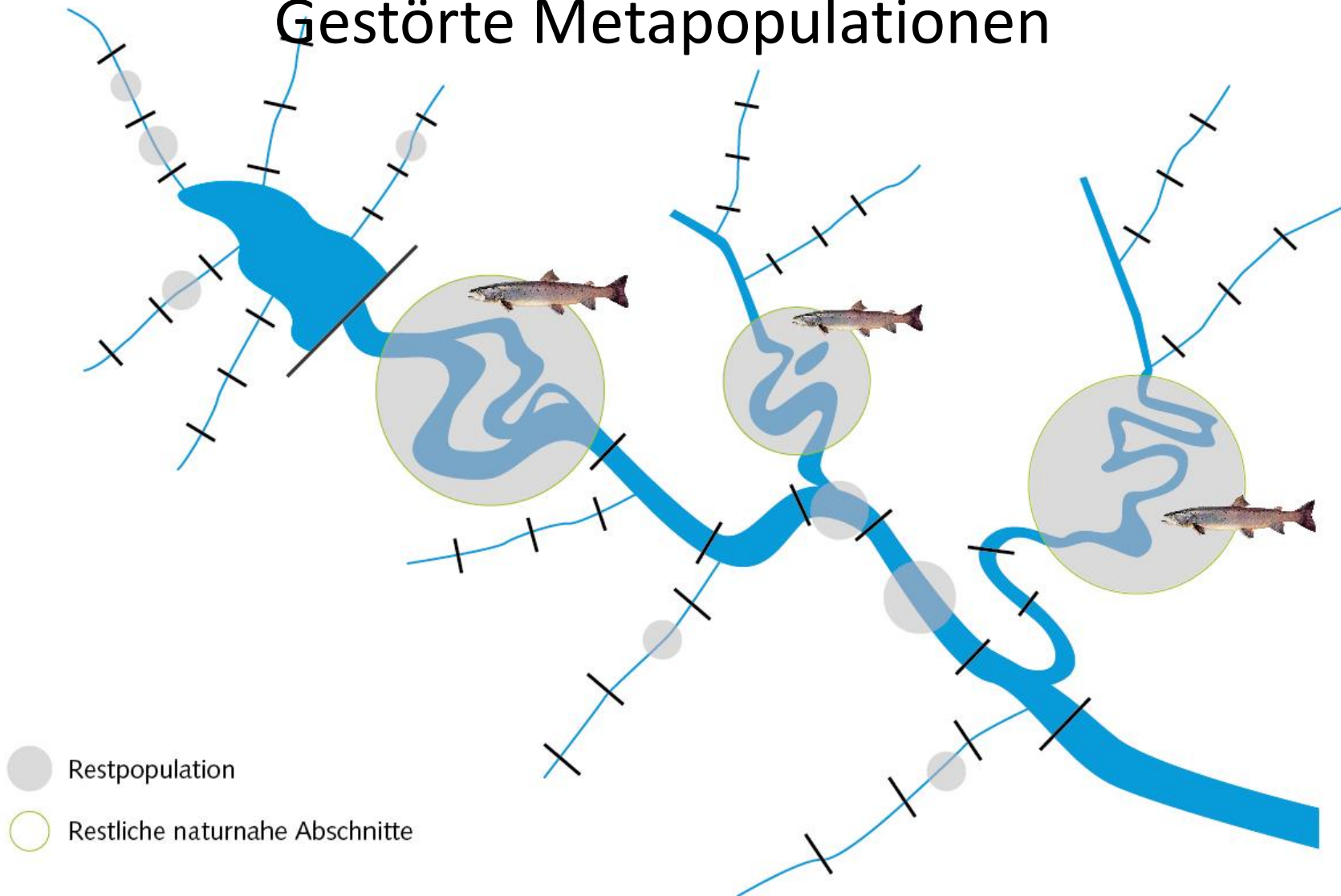


Leidbild



Längs- und Quervernetzung

Gestörte Metapopulationen

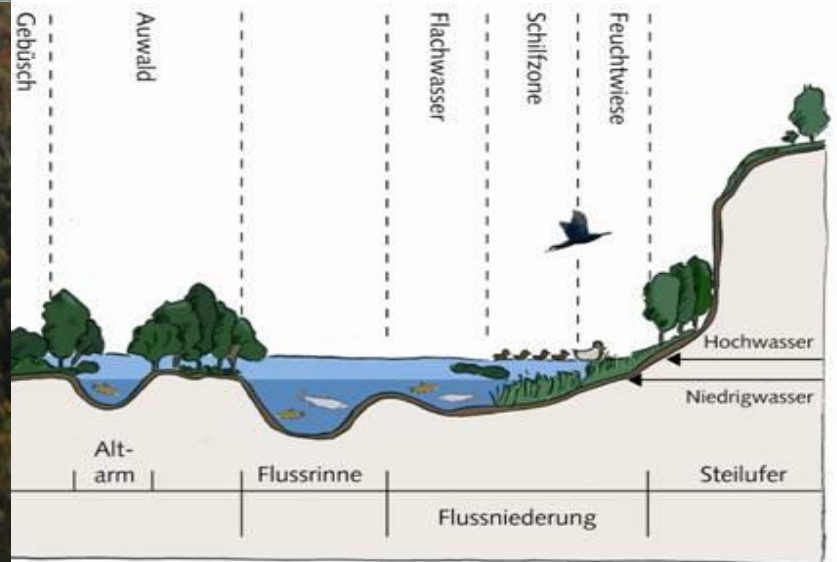
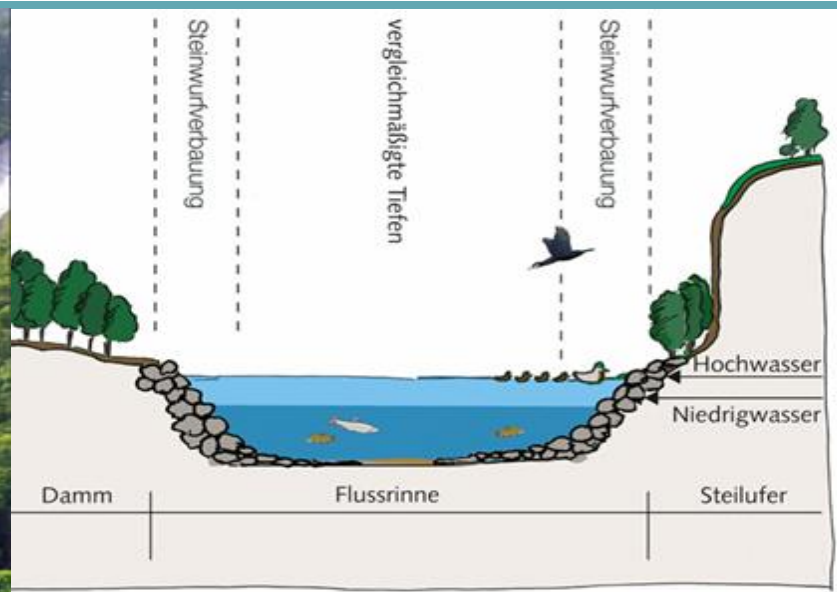


- Restpopulation
- Restliche naturnahe Abschnitte

Durch Wehre und Wasserkraftanlagen werden Huchenbestände in entsprechend kleine Restpopulationen getrennt, die nicht miteinander im Austausch stehen.



040519-10-08

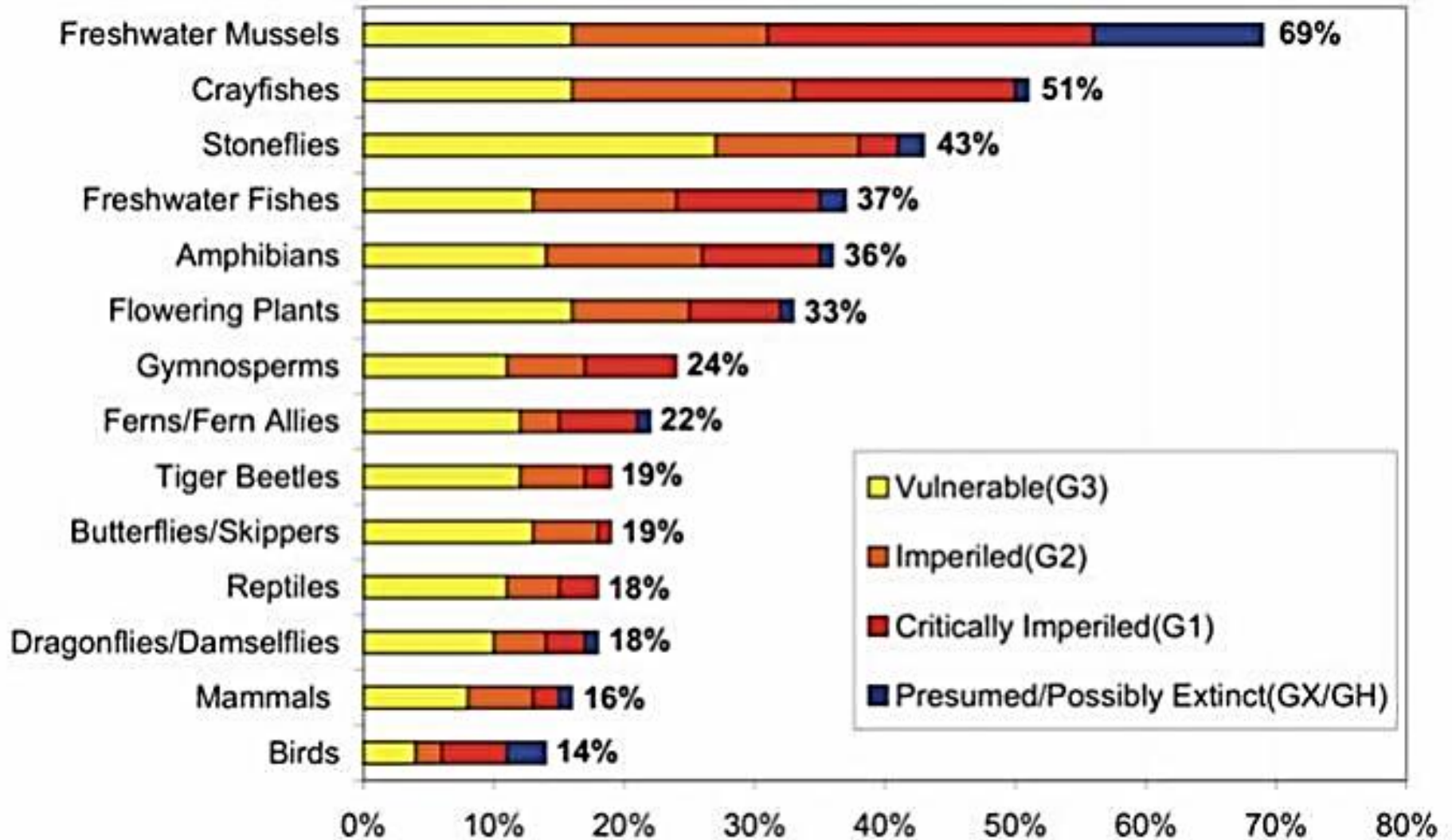




Beeinträchtigung der Fischbestände durch Wasserkraftanlagen und Querbauwerke



Bedrohungsstatus aquatischer Organismen weltweit

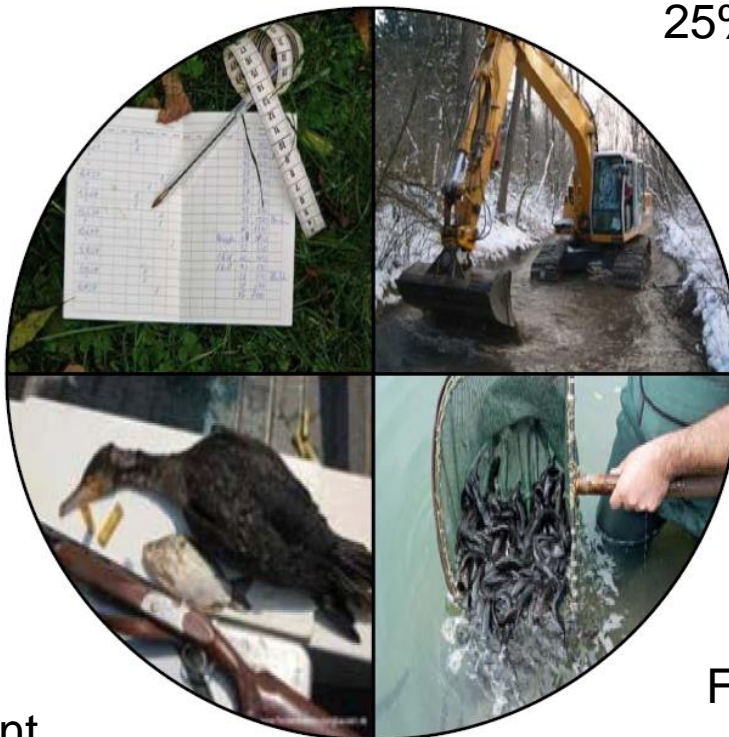


Nach: IUCN „The Nature Conservancy and NatureServe“

Bestandteile der Gewässerbewirtschaftung

Fischereiliches
Management
25%

Renaturierung
25%



Vogel-
management
25%

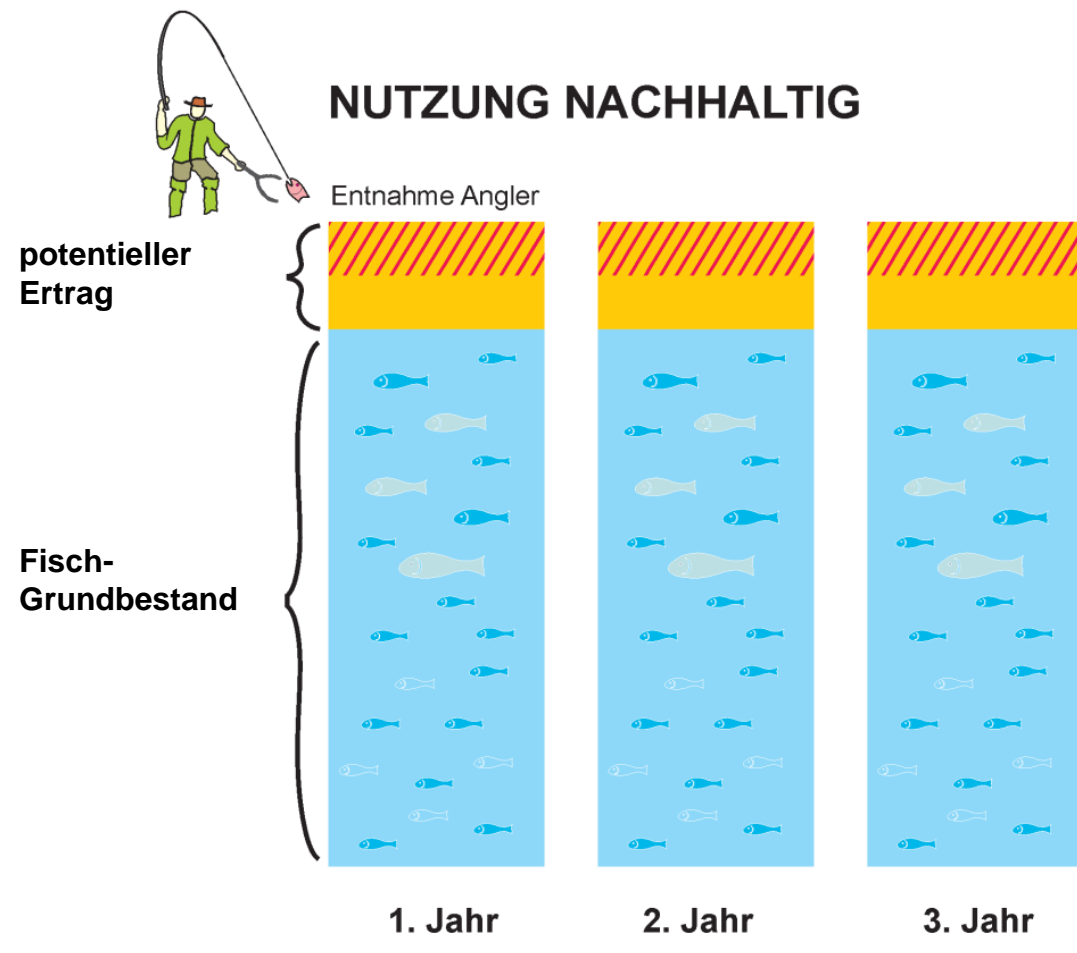
Fischbesatz
25%

Bestandserhebungen



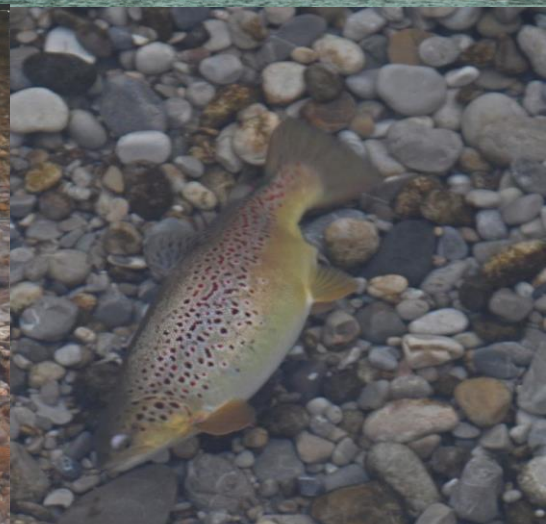
Gewissenhafte Definition des Hegeziels

Einbeziehung von Fachleuten



- Kontingentierung der Fischereilizenzen
- Schonzeiten und Schonmaße
- Habitatverbessernde Maßnahmen
- Natürliche Reproduktion
- Besatz zur Stützung des Bestands
- Schonstrecken
- Fanglimits
- Beschränkung des Fanglimits

Renaturierung

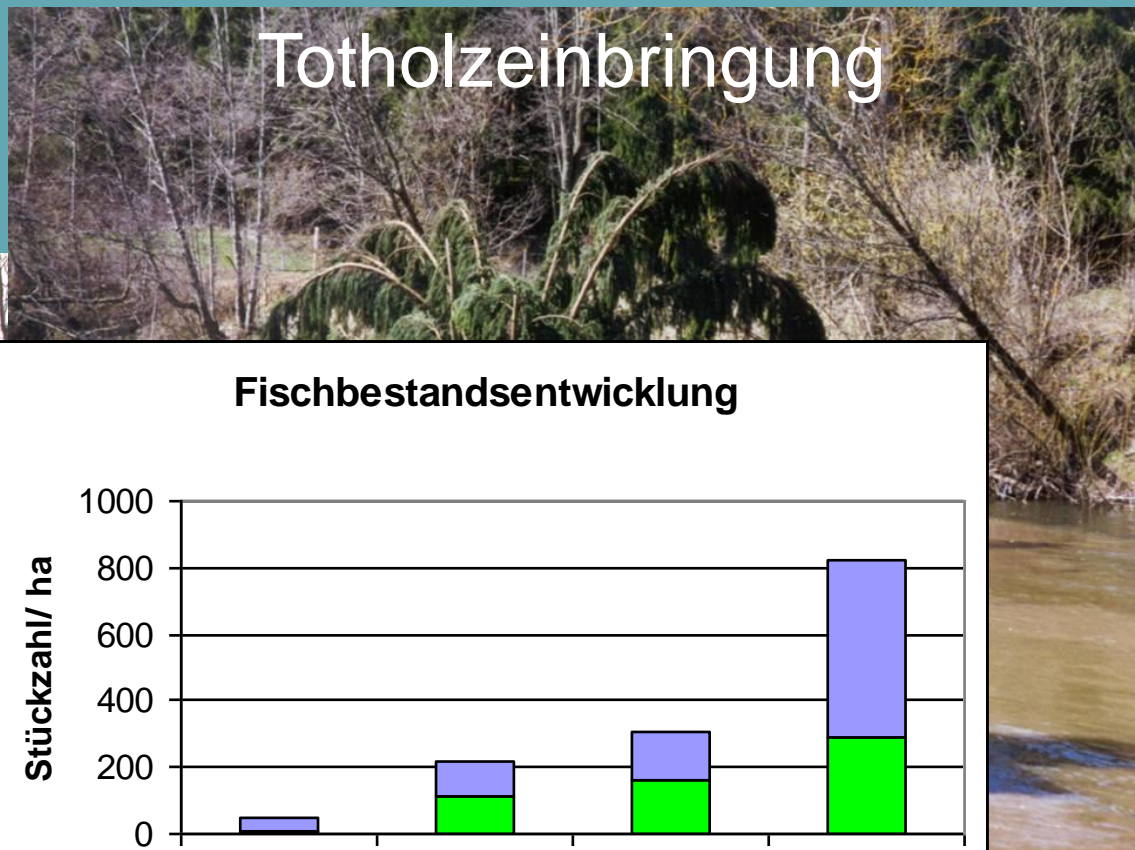


Effekt von Sanierungs- und Renaturierungsmaßnahmen

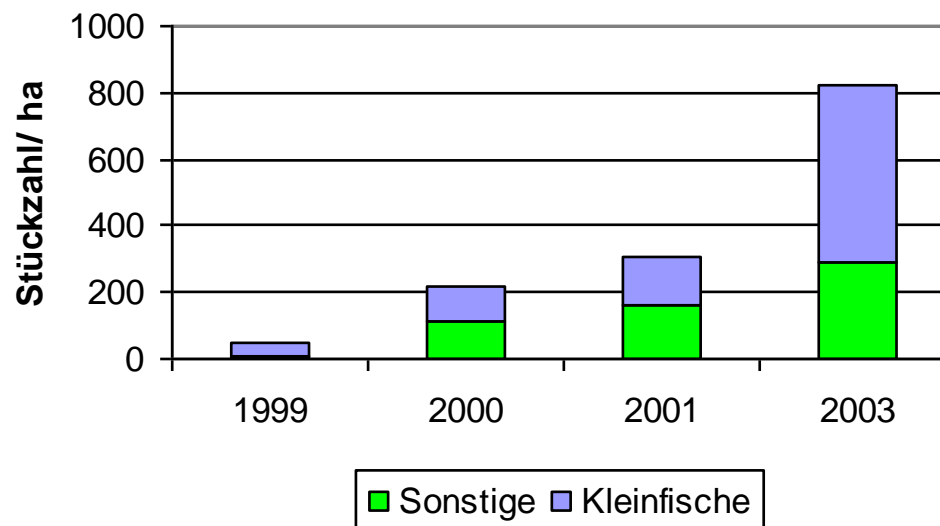
Substratauflockerung



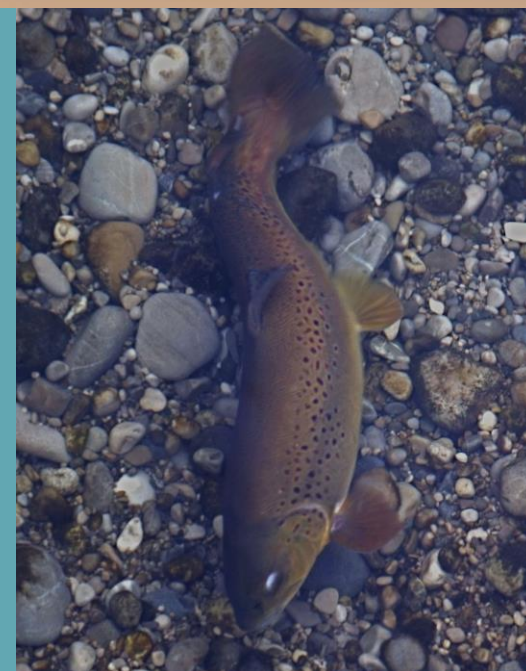
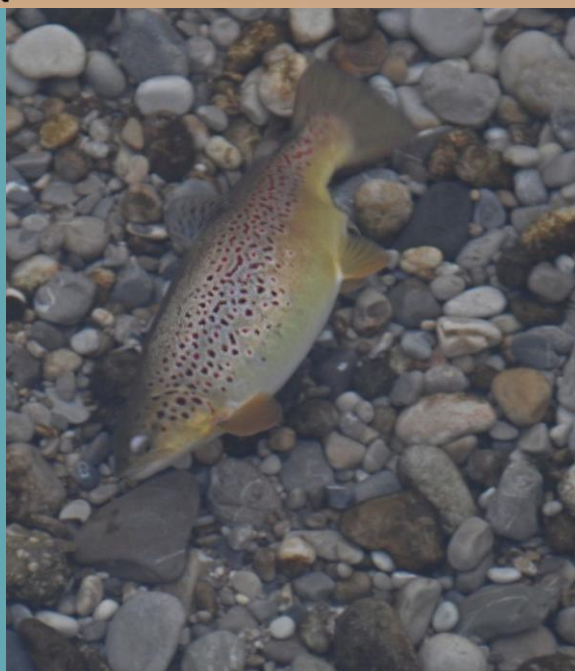
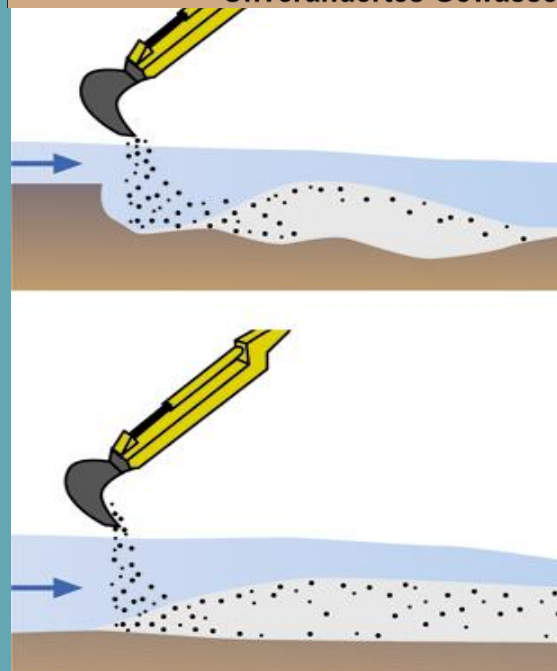
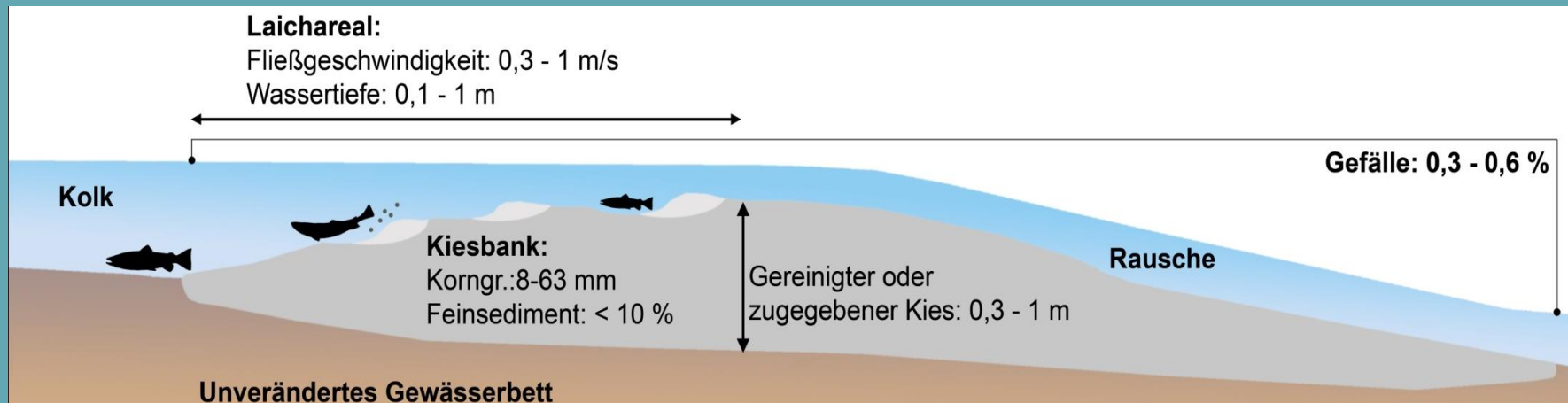
Totholzeinbringung



Fischbestandsentwicklung

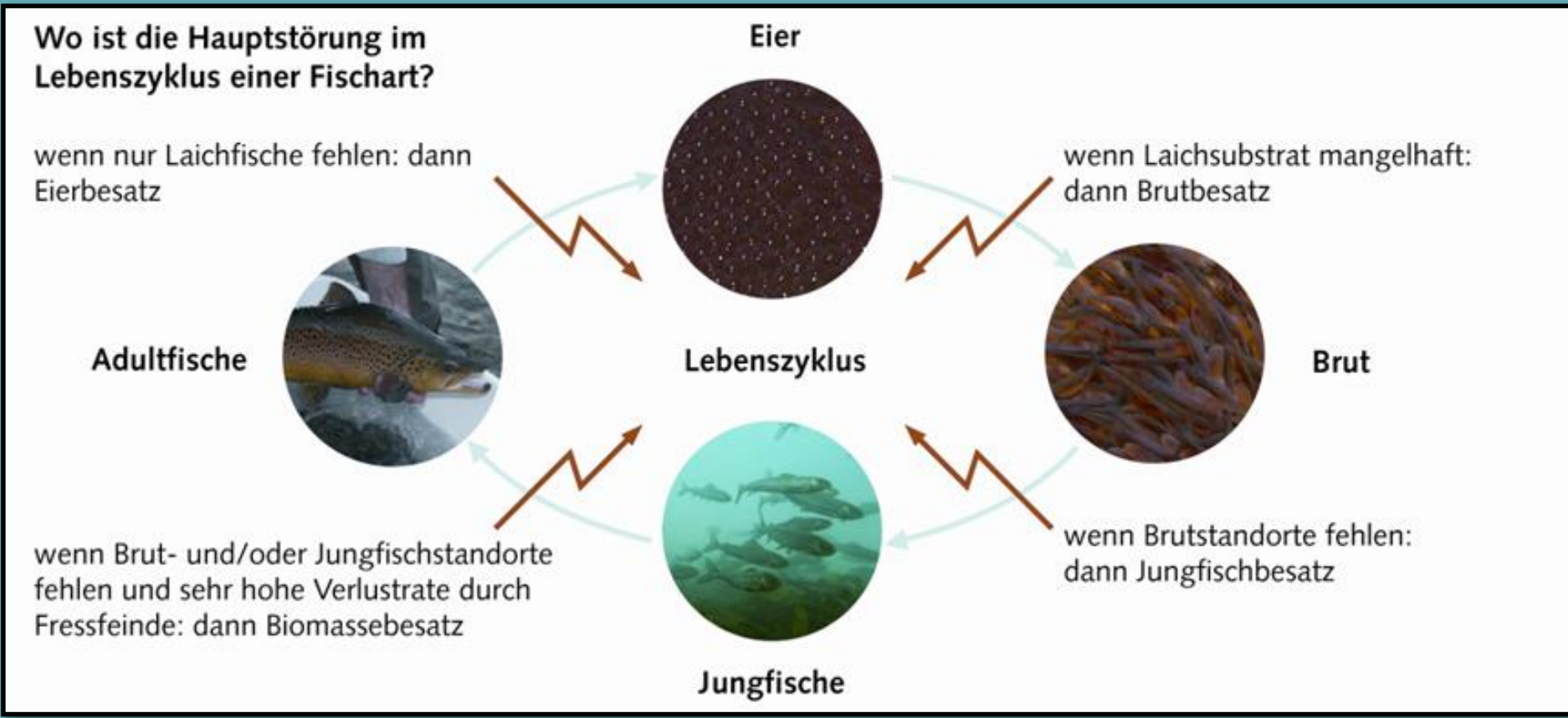


Kieslaichplatzrestaurierung



Fischbesatz

Wann ist welcher Besatz sinnvoll?



Grundsätzliche Eignung für Besatz

Herkunft der Besatzfische:

- traditionelle Karpfenteichwirtschaft: bestens geeignet
Karpfen, Hecht, Schleie, Zander
- Salmonidenproduktion: je nach Haltungsbedingungen
geeignet
Forelle, Äsche, Huchen, Saibling
- Kreislaufanlagen: nur eingeschränkt geeignet!
kein jahreszeitlicher Tag-Nacht-Rhythmus, konstante
Wasserwerte, unnatürlich hohe Temperaturen, keinerlei
Naturnahrung, sehr hohe Dichten etc.
Aal, Hecht, Zander, Wels



Management fischfressender Vögel

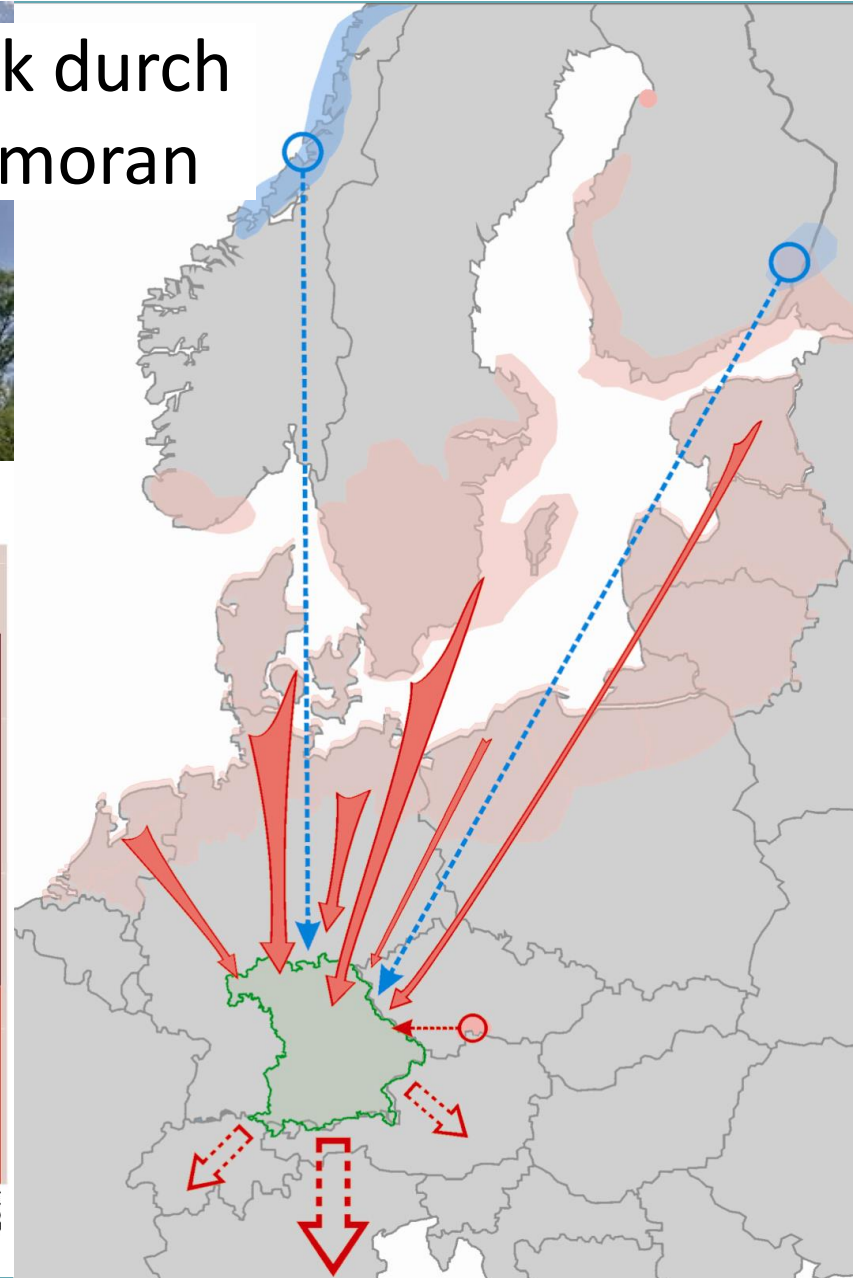
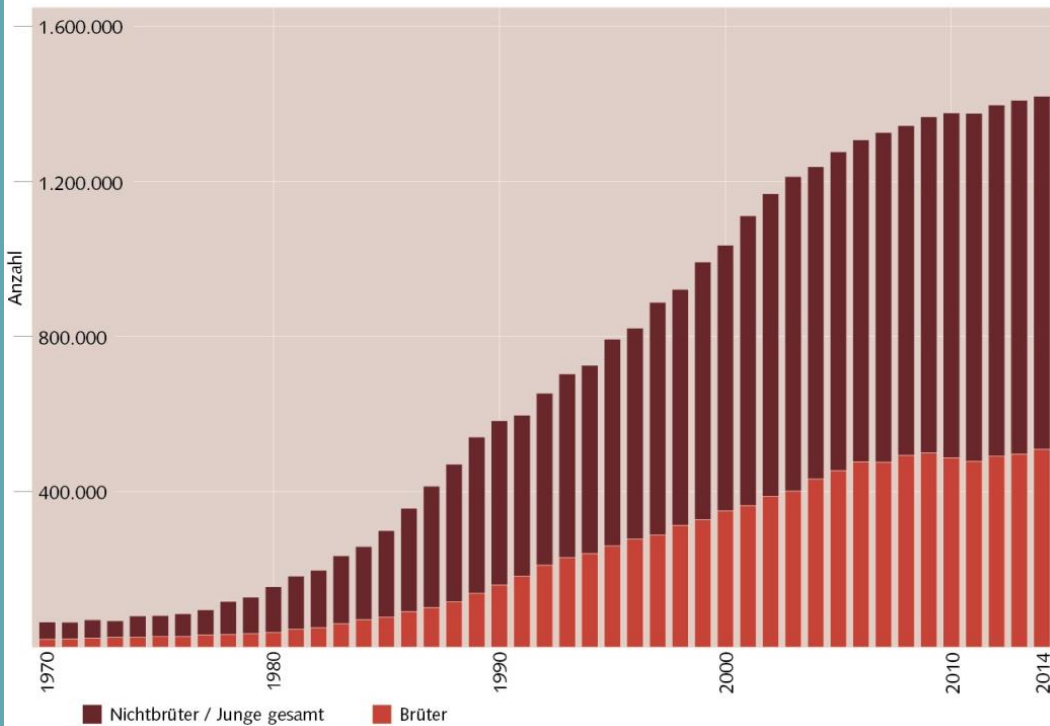
S. Heidler





Fraßdruck durch den Kormoran

Entwicklung des Kormoranbestands in Europa

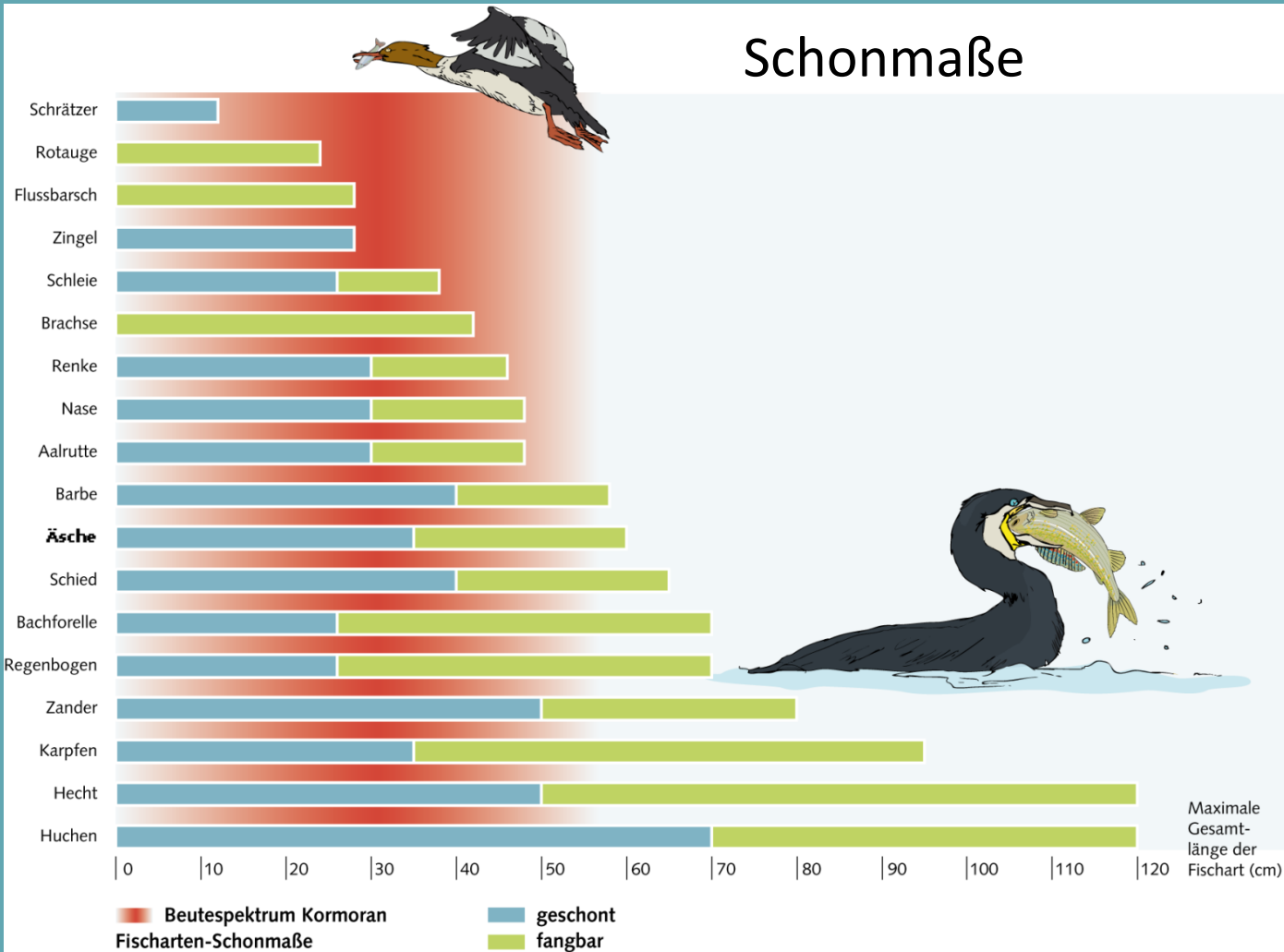


Schonzeiten der Fischen und Kormoranzahlen



Managementinstrumente zum Fischschutz

Schonmaße





Vergrämung: AAV & Allgemeinverfügungen

BayernAtlas-App BayernAtlas-plus Geodaten bestellen Geoportal Bayern

Vollbild Feedback zur Karte Mobile Version Hilfe

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat

BayernAtlas

Kormoranallgemeinverfügung

Karte hinzufügen ...

Teilen
 Drucken
 Zeichnen & Messen auf
 Erweiterte Werkzeuge

Freizeit in Bayern

- Basiskarten
- Überlagerungen
- Freizeit in Bayern
 - Wanderwege
 - Radwege
 - Bayernetz für Radler
- Karten zum Wandern und ...
- Badespaß & Erholung
- Freilichtmuseen
- Hütten und Jugendherberge
- Tiergärten
- Schlösser
- Dargestellte Karten

Menü schließen

5 km

Objekt-Information

- Oberbayern (Kormoranallgemeinverfügungen)

| | |
|------------------|--|
| Layername: | oberbayern |
| Shape | Polygon |
| Geometrie_ | 0 |
| Regierungsbezirk | Bayernweit |
| Quelle | Bayerisches Gesetz- und Verordnungsblatt |
| Seite | 327 |
| Raumbezug_ | Artenschutzrechtliche Ausnahmeverordnung |
| Amtsblatt | |
| AV_gueltig_von | |

Renaturierung



Fischbesatz

**Zusammenarbeit mit Nachbarn
und Gleichgesinnten
über „Fischereirechts“- Grenzen hinweg**

Vogel-
management



Fischereiliches
Management

Infomaterial und Broschüren online



<http://lfvbayern.de/downloads/publikationen/>