

CF Brutbox

– naturnaher Aufwuchs von kieslaichenden Fischarten



Natürlich aufgewachsene Fische sind resistenter gegenüber den Gefahren im Gewässer da sie diese von klein an kennen.

Große Besatzfische gewöhnen sich schwerer an Naturnahrung wie Wasserflöhe, Hüpferlinge oder Anflugnahrung, während diese für naturnah aufwachsende Fische an der Tagesordnung ist.

Mit natürlich aufgewachsenen Fischen wird durch die unterschiedlichen Wachstumsstufen das komplette Nahrungsangebot des Gewässers genutzt.



Bereits im Ei erfolgt die Prägung an das Gewässer.

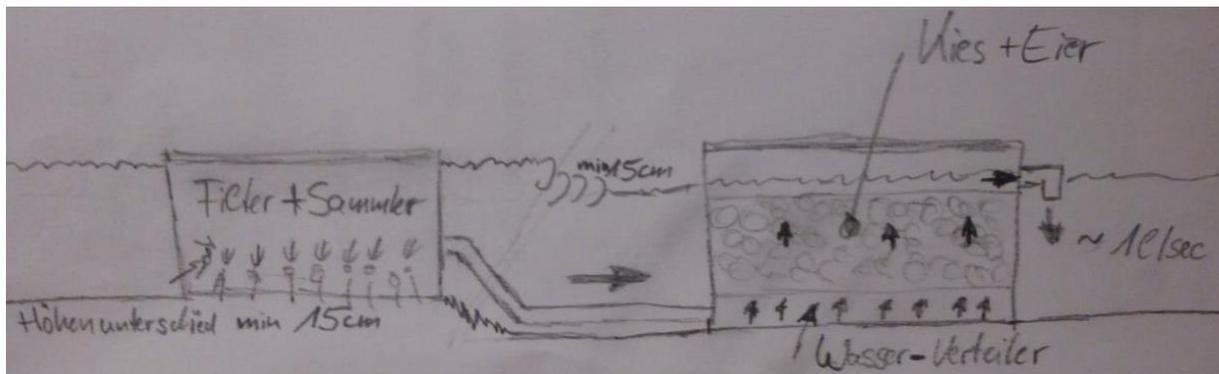
Natürlich aufgewachsene Fische werden versuchen bei Geschlechtsreife am Ort ihrer Geburt zu laichen.

Ziel ist es mittelfristig den Fischbesatz in natürlicher Struktur aufzubauen, d.h. eine Alterspyramide mit vielen kleinen und, letztendlich der Gewässergröße angemessenen, großen Individuen.

Glasklares Wasser trägt - Funktionierende Kieslückensysteme sind selten geworden.

Die Gewässerböden sind meist nicht mehr offen bzw. verfüllen sich vielerorts nach dem Einbringen des Laichs durch die Elterntiere zu schnell mit Sand und Schlamm Cocooning, WV-Boxen, offene Gravelboxen und dergleichen sind hier nicht zielführend, die Eier und Brut ersticken.

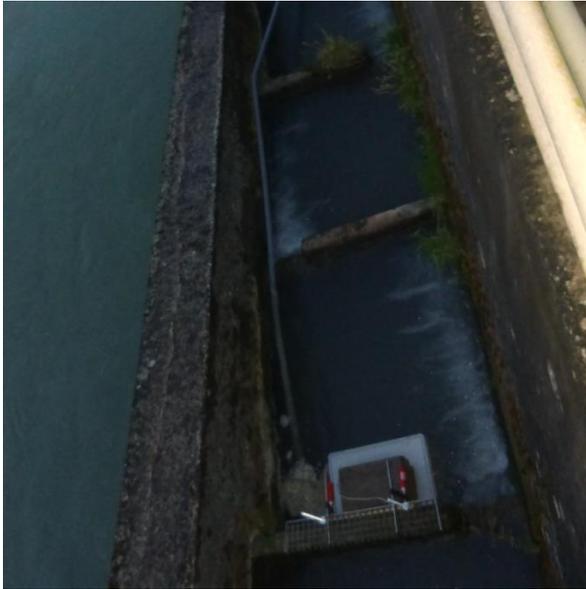
CF Boxensysteme sind in der Praxis entwickelt und variantenreich erprobt worden – vom Anwender für Anwender.



CF Boxen und speziell die Filter können gezielt nach Gewässerbeschaffenheit angefertigt werden.

- passgenau,
- wartungsfreundlich
- und somit effizient.





Einbau in einen Beckenfischpass



Natürlicher Bachlauf,
minimales Gefälle

–entscheidend ist der
Durchfluss.
Standardboxen
benötigen nur
0,9 bis 1,0l/sec.





Natürlicher Bachlauf,
starkes Gefälle,

- hier kann der
Durchfluss gedrosselt
werden um die
Reinigungsintervalle
am Filter zu
verlängern.



Versorgung über das
Auslaufrohr eines
Regenrückhaltebeckens

Bei einer Betreuung durch
Jugendfischergruppen / Schulprojektgruppen
wird Biologie und Hege
in der Praxis gelehrt und erfahren.



Neutrale Kosten sind im mehrjährigen Vergleich beim Gewässerertrag von Eibesatz gegenüber Besatz mit ausgewachsenen Fischen zu erreichen.

Wir arbeiten daran den Förderstatus gemäß den Richtlinien des Landesfischereiverbandes Bayern zu erreichen



Beratung und individuelle Lösungen sind kein Aufwand sondern Herausforderungen denen wir uns im Sinne des Artenschutzes gerne stellen!

Weitere Infos zur Chiemgau-Fisch-Box unter 0049-8071-50882 / Alex Weber