

Vortrag im Emil-Bächler-Saal, Veranstalter Aquaria St. Gallen



Datum: Freitag, 16. Oktober 2020

Zeit: 19:30 Uhr

Vortragstitel: Wieder alles Fisch im Rheintaler Binnenkanal

Referent: Dr. Roland Riederer-Gebhard

Beschreibung:

Fischfauna im revitalisierten Rheintaler Binnenkanal RBK bei Rüthi SG
Vergleich des heutigen Fischbestandes mit den früheren Zuständen vor der Revitalisierung und vor der Korrektur des Alpenrheins

Der Rheintaler Binnenkanal entwässert das St. Galler Rheintal zwischen Lienz und St. Margrethen. Im RBK wird das Wasser durch drei Kleinkraftwerke (Laufkraftwerke mit Fischauftieghilfen in Form von Beckenpässen) energetisch genutzt. Von grosser Bedeutung im Einzugsgebiet des RBK sind die grossen Riet- bzw. Meliorationsgebiete zwischen Oberriet und Widnau. Dem Gewässersystem des RBK wird das gereinigte Abwasser aus den Kläranlagen Rüthi, Oberriet, Altstätten und Rosenbergsau zugeführt. Bevor man dem schnurgerade fliessenden Wasser zwischen 2006 und 2008 fünf- bis achtmal mehr Platz verschaffte, hat sich der Fischbestand markant verändert. «Vor der Revitalisierung wurden neun Fischarten festgestellt. Bei der Erhebung 2017 waren es 18 Arten», sagte Roland Riederer. In seinem Vortrag wird er uns die Geschichte und die Erkenntnisse der Revitalisierung näher bringen



Dr. Roland Riederer-Gebhard
(Tagblatt 24.12.2018)



Rheintaler Binnenkanal bei Montlingen
(Synthesebericht 06.07.2001)



[https://www.wikiwand.com/de/Rheintaler Binnenkanal](https://www.wikiwand.com/de/Rheintaler_Binnenkanal) Renaturierter Abschnitt bei Rüthi