

FISCHAUFSTIEG KW REICHENAU GRAUBÜNDEN

Erstellt: 14.1.2011/mm

Bericht 2010

Seit dem 1. September 2007 werden beim Fischpass des KW Reichenau in Domat/Ems die aufsteigenden Fische mit einer Videoüberwachungsanlage automatisch und permanent erfasst (siehe Anhang). Mit vorliegendem Bericht veröffentlicht das AJF alljährlich die detaillierten Zahlen zum Fischaufstieg.

Ein Detail-Bericht über den Fischaufstieg seit dem Jahre 2000 sowie ein Bericht zur Problematik des Fischabstiegs beim KW Reichenau sind unter folgendem Link einsehbar:

<http://www.gr.ch/DE/INSTITUTIONEN/VERWALTUNG/BVFD/AJF/PROJEKTE/ARTENUNDL EBENSRAUMSCHUTZ/Seiten/Fische.aspx>

a) Fischaufstiegszahlen saisonal

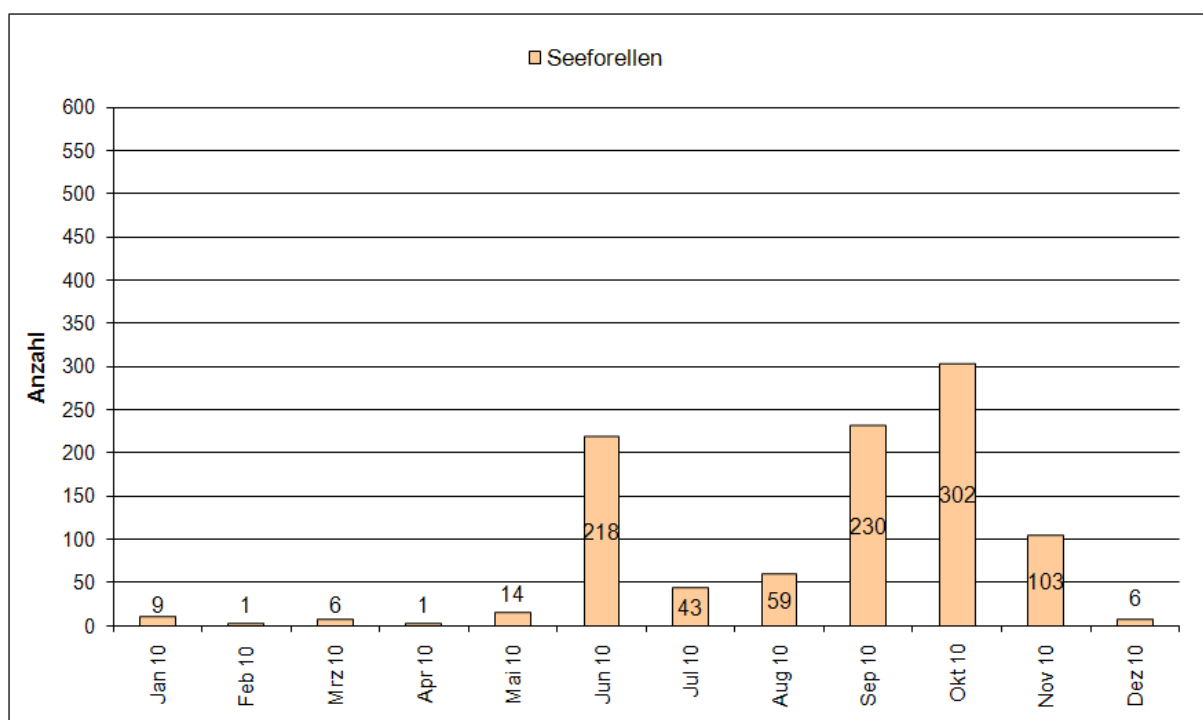


Fig.1: Monatliche Aufstiegszahlen der Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2010.

Total gezählter Seeforellen 2010 (Jan-Dez): **992 Stück**

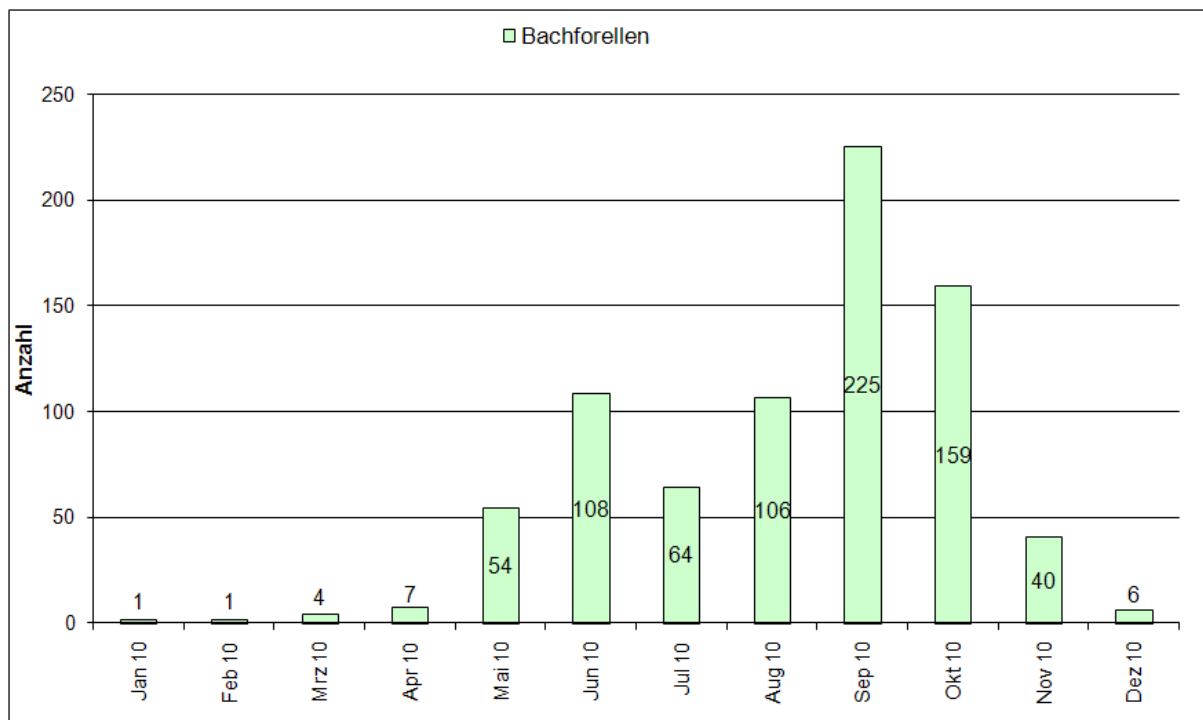


Fig.2: Monatliche Aufstiegszahlen der Bachforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2010.

Total gezählter Bachforellen 2010 (Jan-Dez): **775 Stück**

Andere nachgewiesenen Fischarten: Regenbogenforellen (16 Stk.); Alet (1 Stk.)

b) *Fischaufstiegszahlen tageszeitlich*

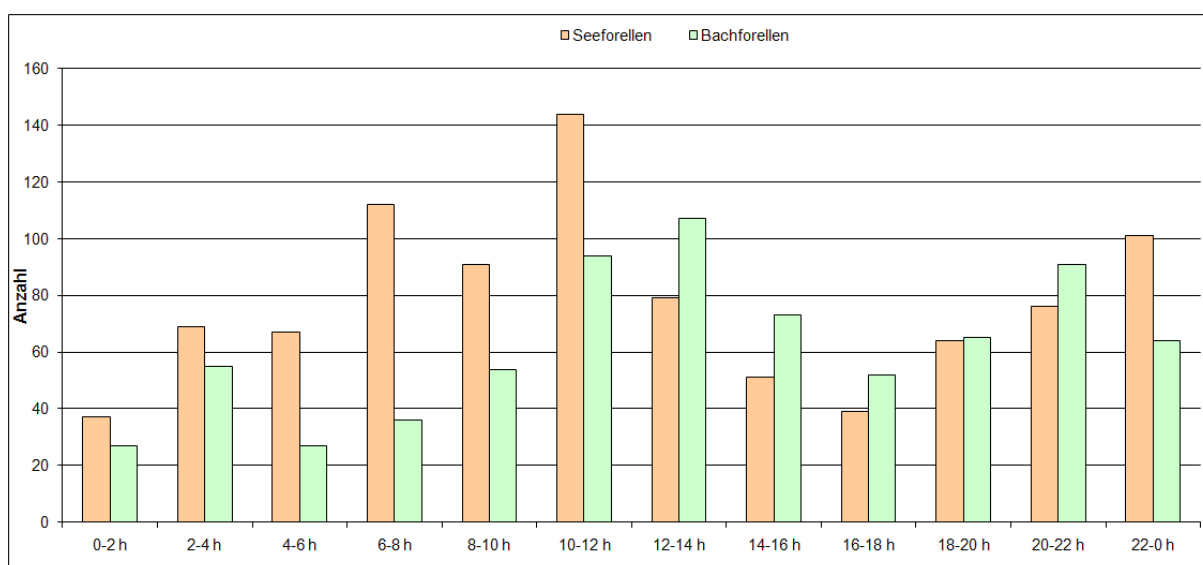


Fig.3: Tageszeitliche Aufstiegszahlen der Bach- und Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2010.

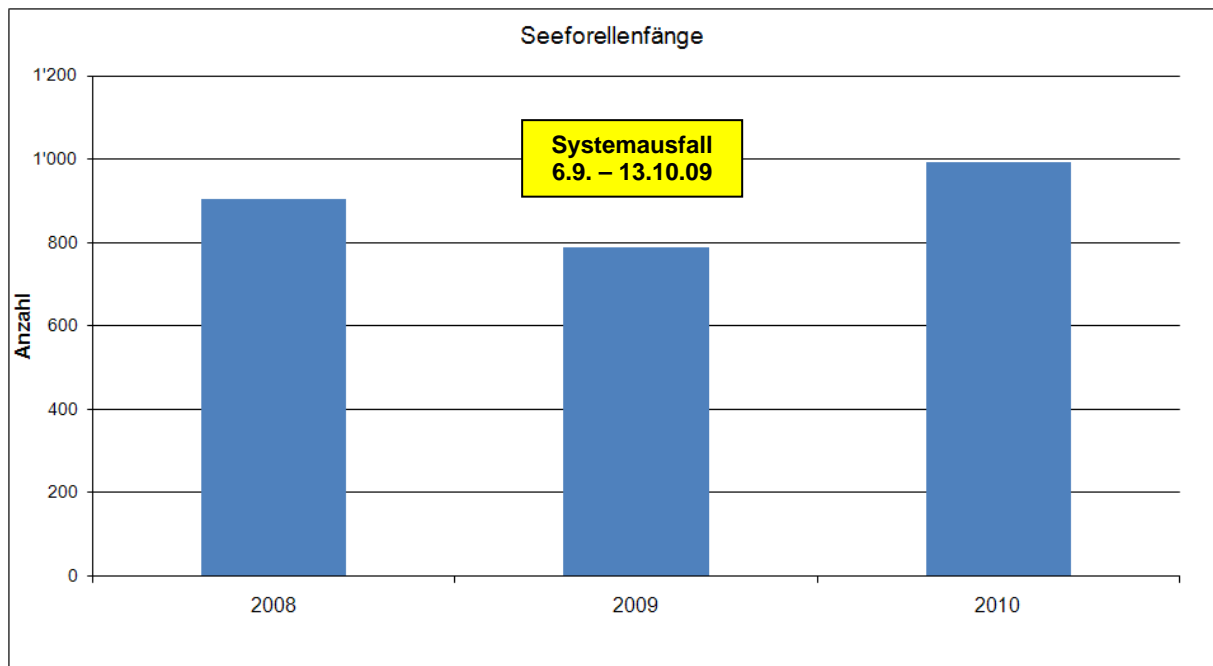
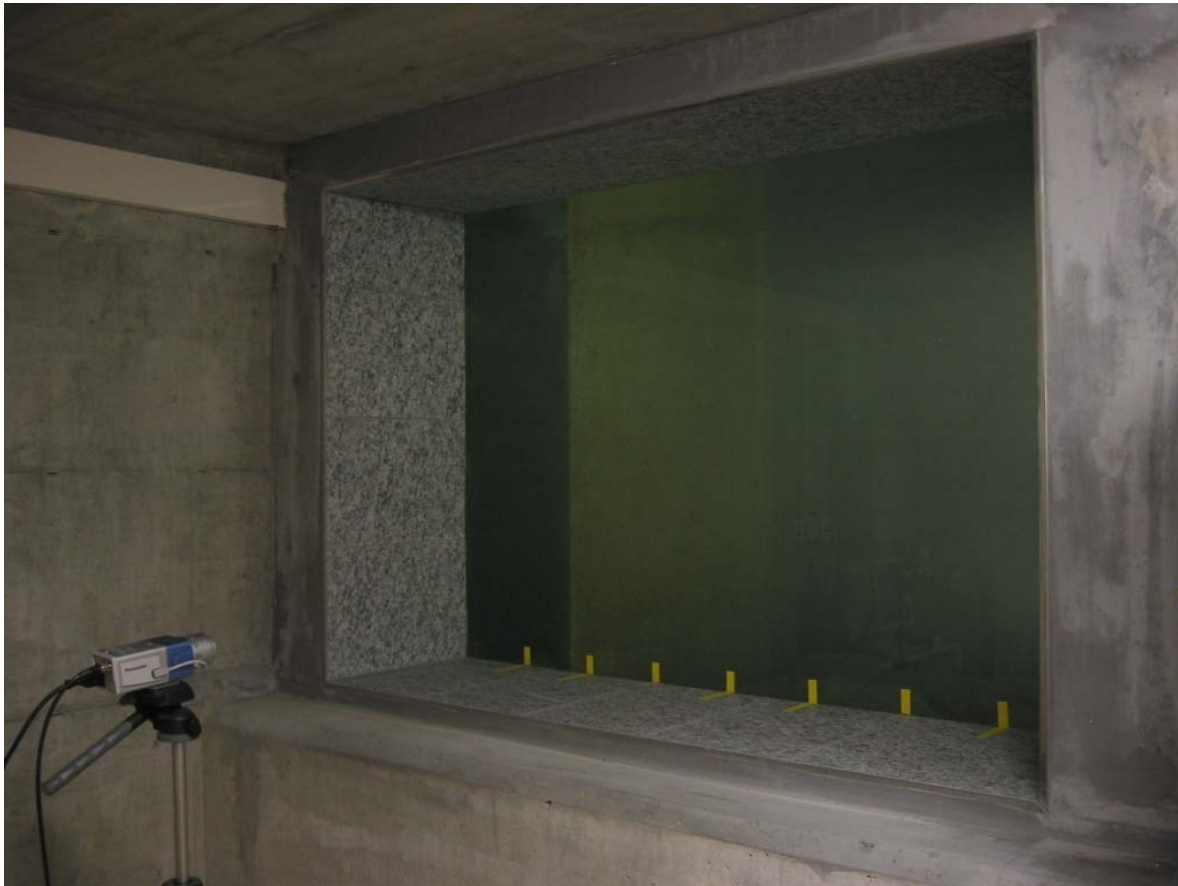
c) Entwicklung Fischaufstiegszahlen

Fig.4: Entwicklung der jährlichen Bodensee-Seeforellen-Fänge bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems seit 2008.

Anhang:

Die seit September 2007 in Betrieb befindliche Videoüberwachungsanlage bei der Fischtreppe des KW Reichenau zur Dokumentation der auf- und absteigenden Fische.



Momentaufnahme einer Austeigenden Bodensee-Seeforelle (unten) und einer Bachforelle (oben) in der Fischtreppe des KW Reichenau.