

FISCHAUFSTIEG KW REICHENAU GRAUBÜNDEN

Erstellt: 23.4.2010/mm

Bericht 2009

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

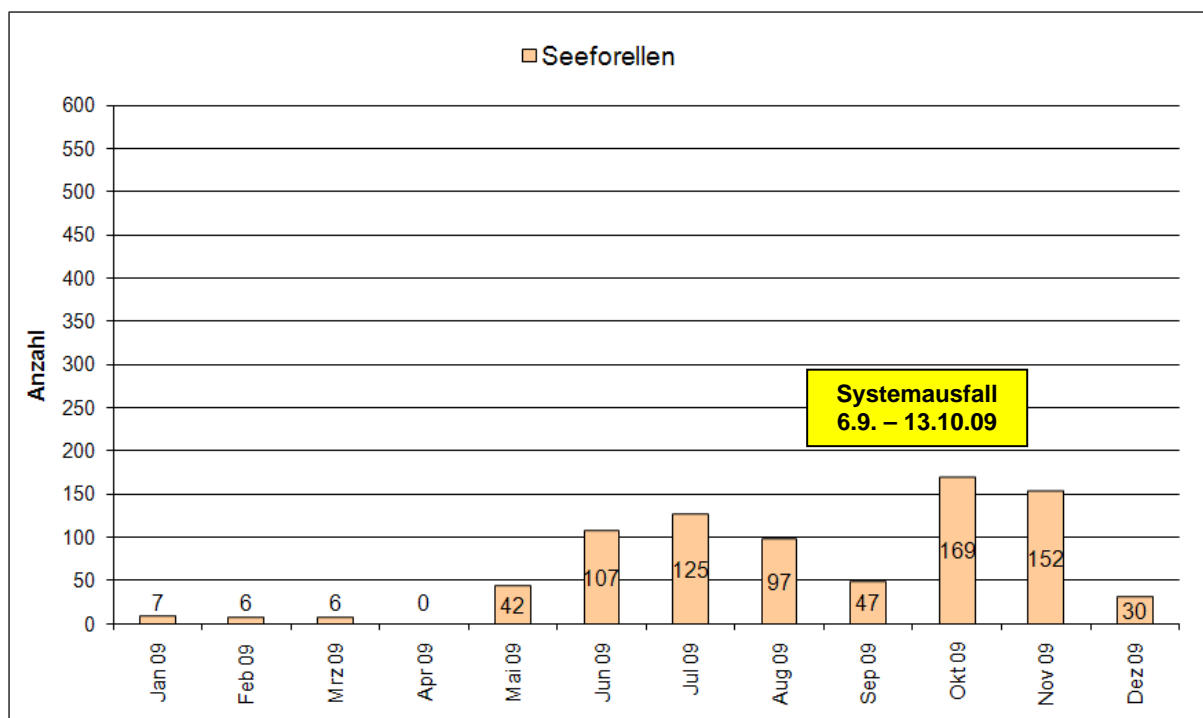


Fig.1: Monatliche Aufstiegszahlen der Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2009.

Total gezählter Seeforellen 2009 (Jan-Dez): **788 Stück**

Wichtig: Systemausfall Videozählanlage vom 6.9.2009 – 13.10.2009!!

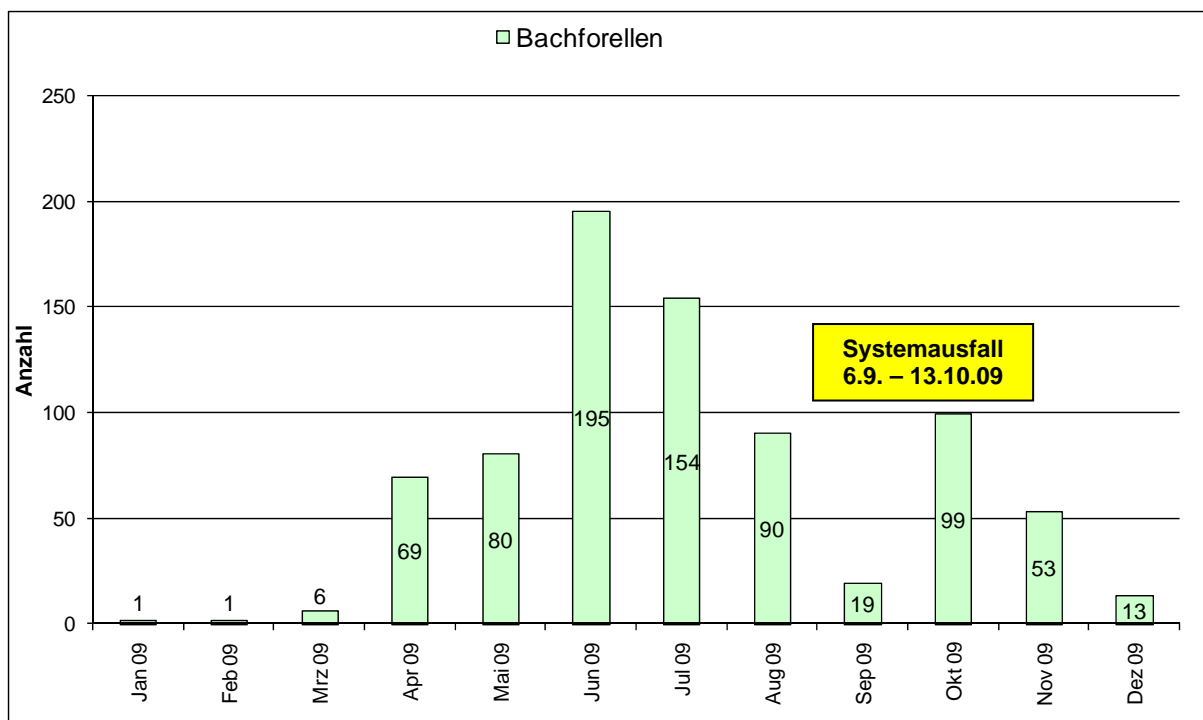


Fig.2: Monatliche Aufstiegszahlen der Bachforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2009.

Total gezählter Bachforellen 2009 (Jan-Dez): **780 Stück**

Andere nachgewiesenen Fischarten: Regenbogenforellen (10 Stk.)

Wichtig: Systemausfall Videozählanlage vom 6.9.2009 – 13.10.2009!!

b) Fischaufstiegszahlen tageszeitlich

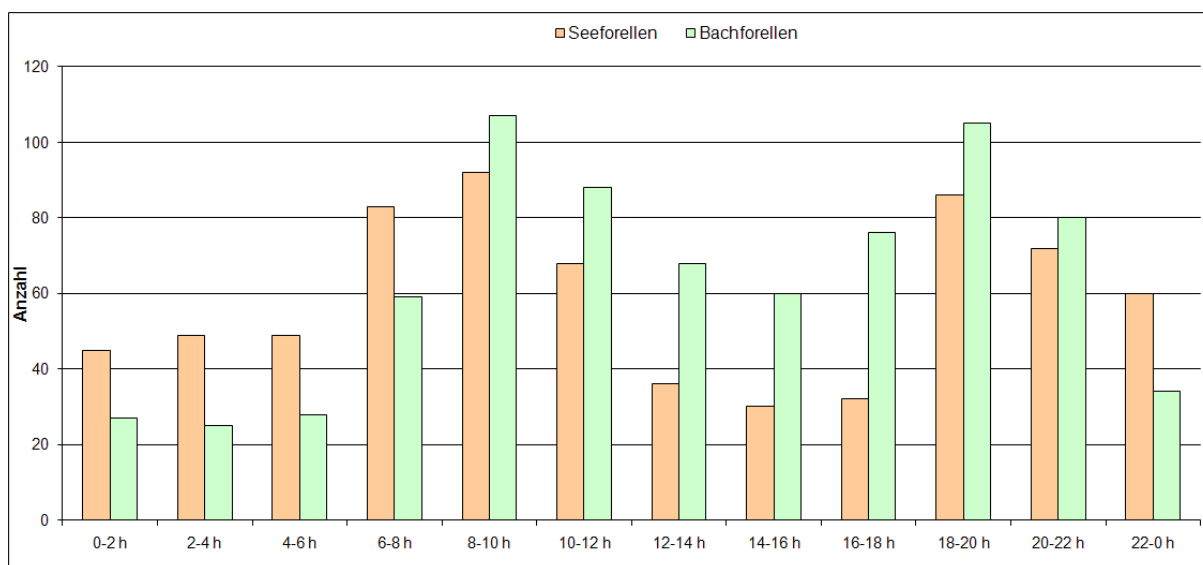
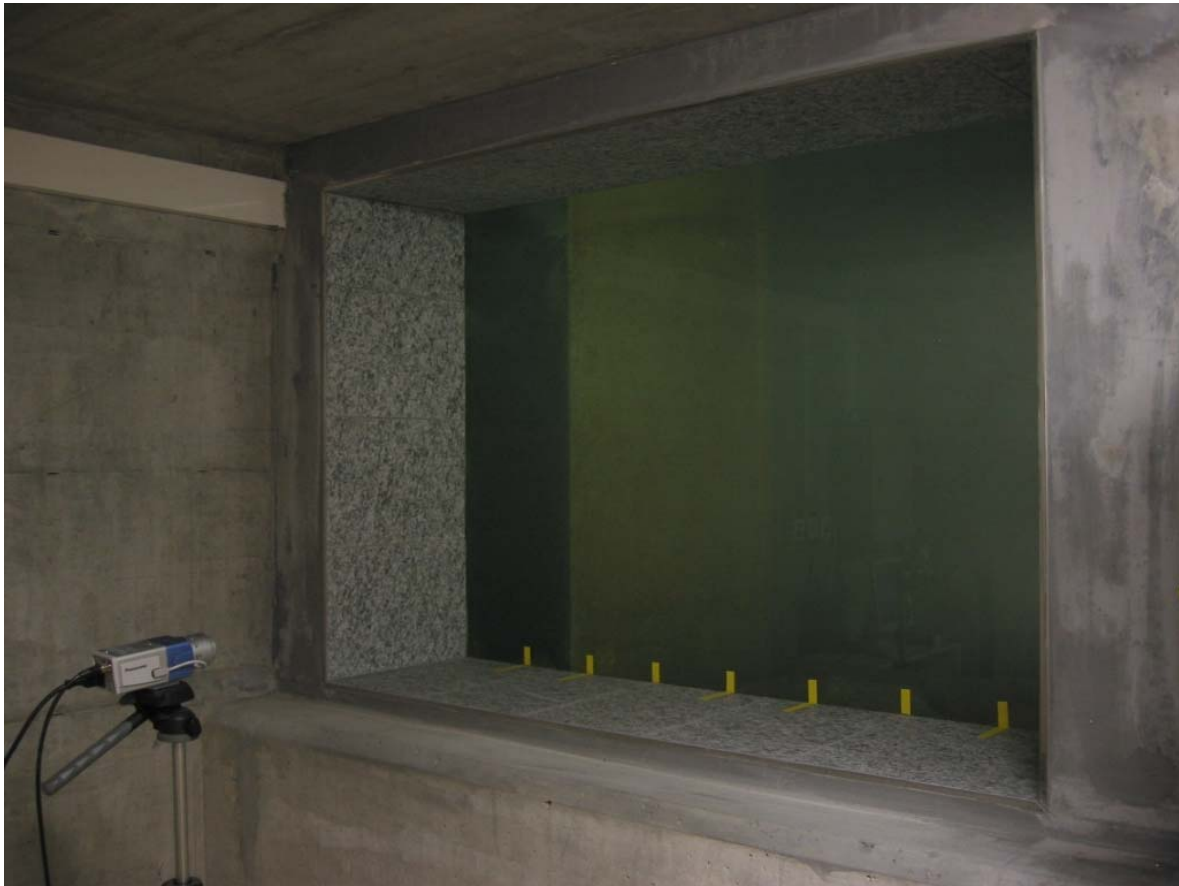


Fig.3: Tageszeitliche Aufstiegszahlen der Bach- und Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2009.

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.