

## FISCHAUFSTIEG KW REICHENAU GRAUBÜNDEN

Erstellt: 23.4.2010/mm

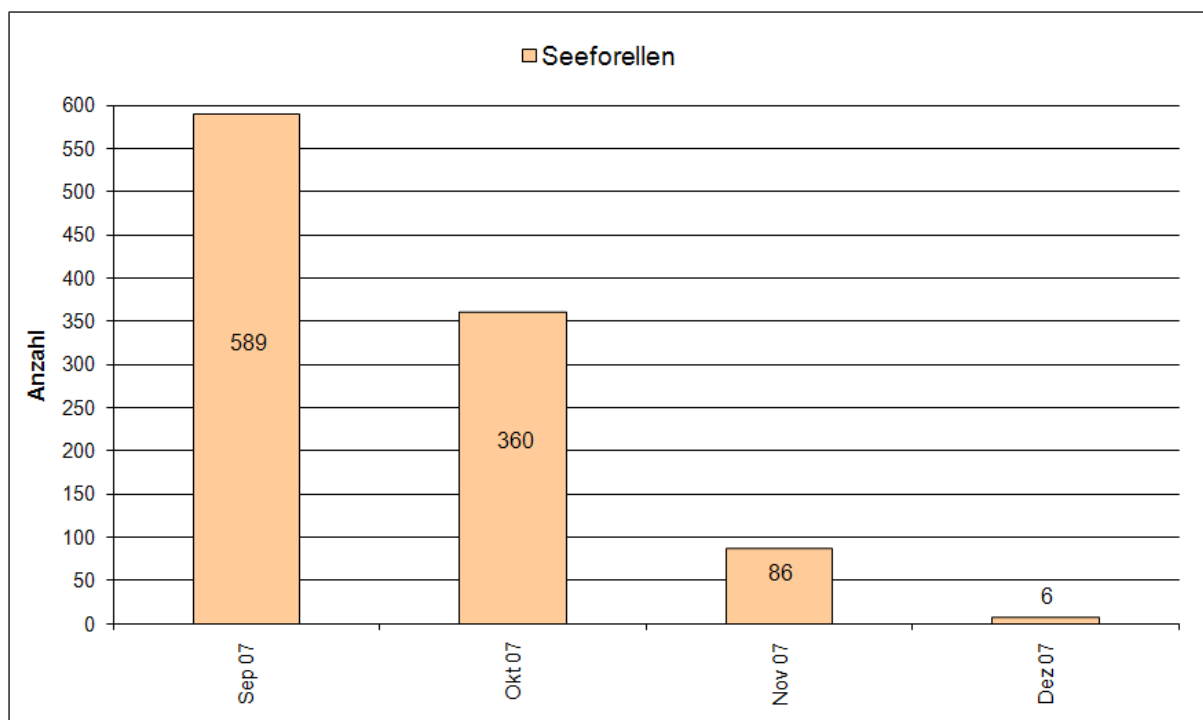
### Bericht 2007

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:

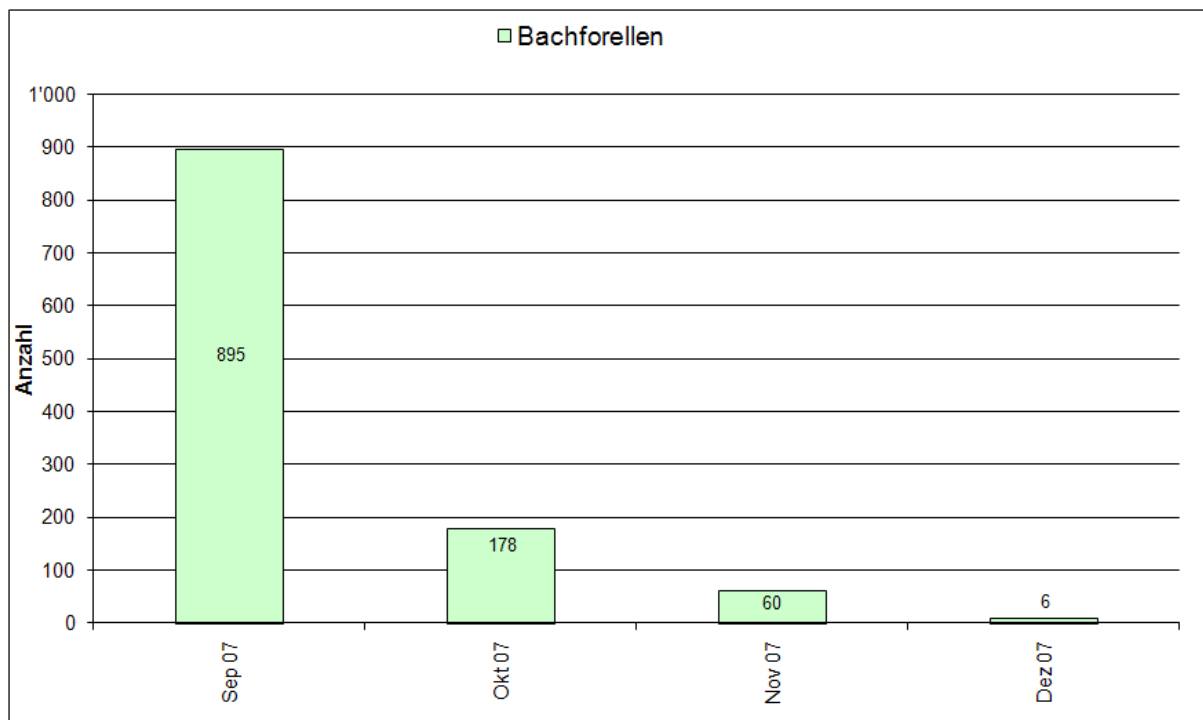
<http://www.gr.ch/DE/INSTITUTIONEN/VERWALTUNG/BVFD/AJF/PROJEKTE/ARTENUNDL EBENSRAUMSCHUTZ/Seiten/Fische.aspx>

#### a) Fischaufstiegszahlen saisonal



**Fig.1:** Monatliche Aufstiegszahlen der Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2007 (Videoanlage ab September in Betrieb).

Total gezählter Seeforellen 2007 (Sep-Dez): **1041 Stück**

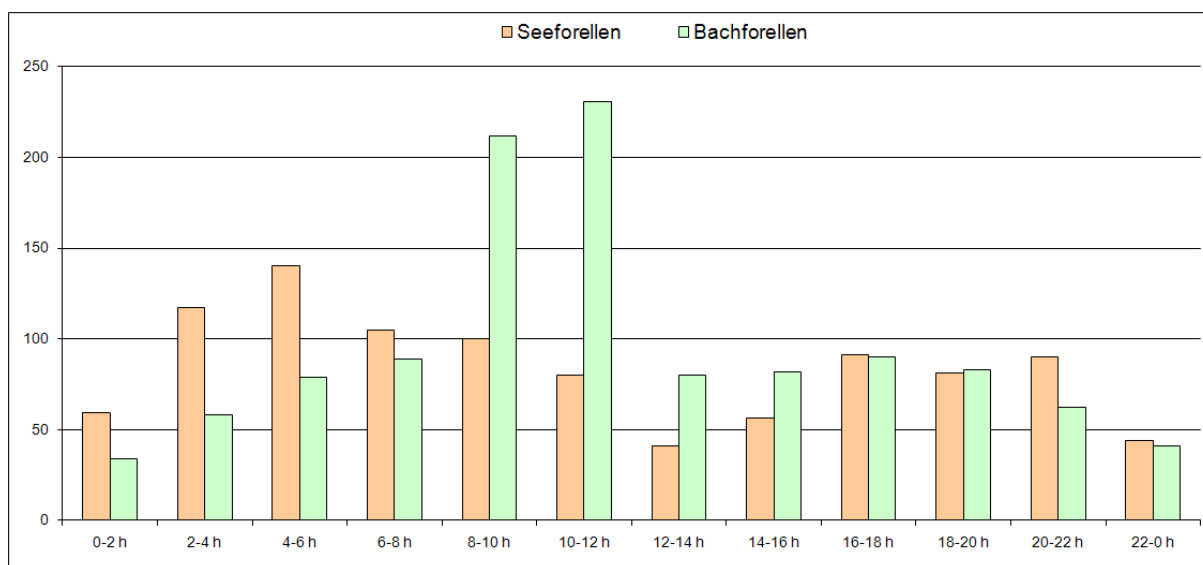


**Fig.2:** Monatliche Aufstiegszahlen der Bachforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2007 (Videoanlage ab September in Betrieb).

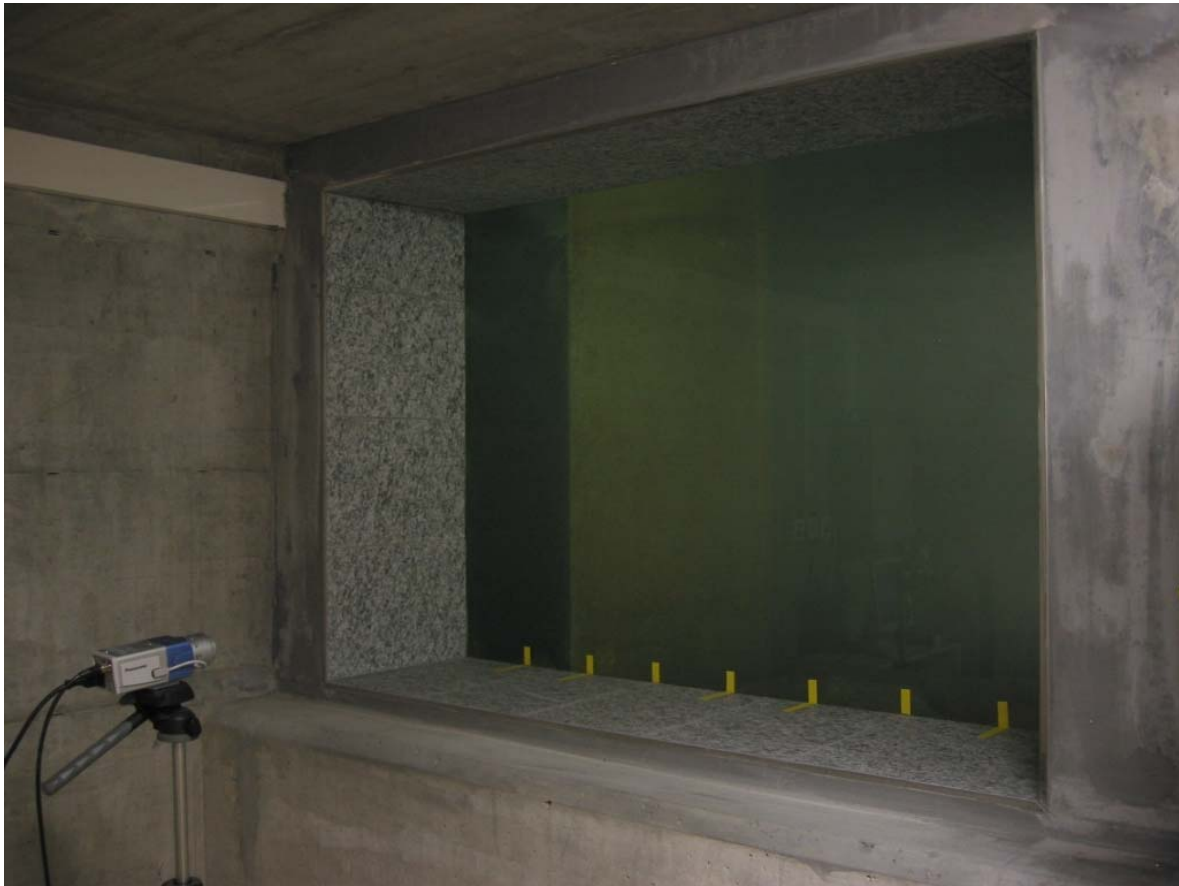
Total gezählter Bachforellen 2007 (Sep-Dez): **1139 Stück**

Andere nachgewiesenen Fischarten: Aal (2 Stk.)

### b) *Fischaufstiegszahlen tageszeitlich*



**Fig.3:** Tageszeitliche Aufstiegszahlen der Bach- und Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2007 (Videoanlage ab September in Betrieb).

**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.