

## FISCHAUFSTIEG KW REICHENAU GRAUBÜNDEN

Erstellt: 08.4.2013/mm

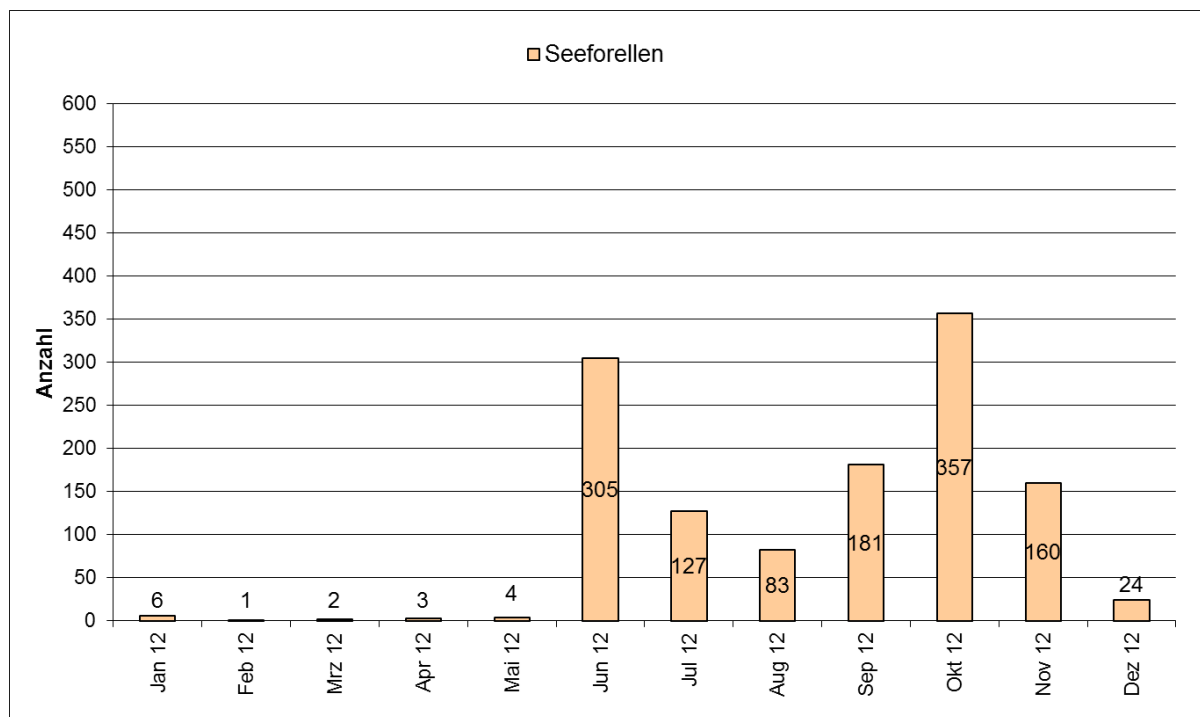
### Bericht 2012

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 Fischeaufstieg.

Ein Detail-Bericht über den Fischeaufstieg in den Jahren 2000 bis 2006 sowie zwei Berichte zur Problematik des Fischabstiegs beim KW Reichenau sind unter folgendem Link einsehbar:

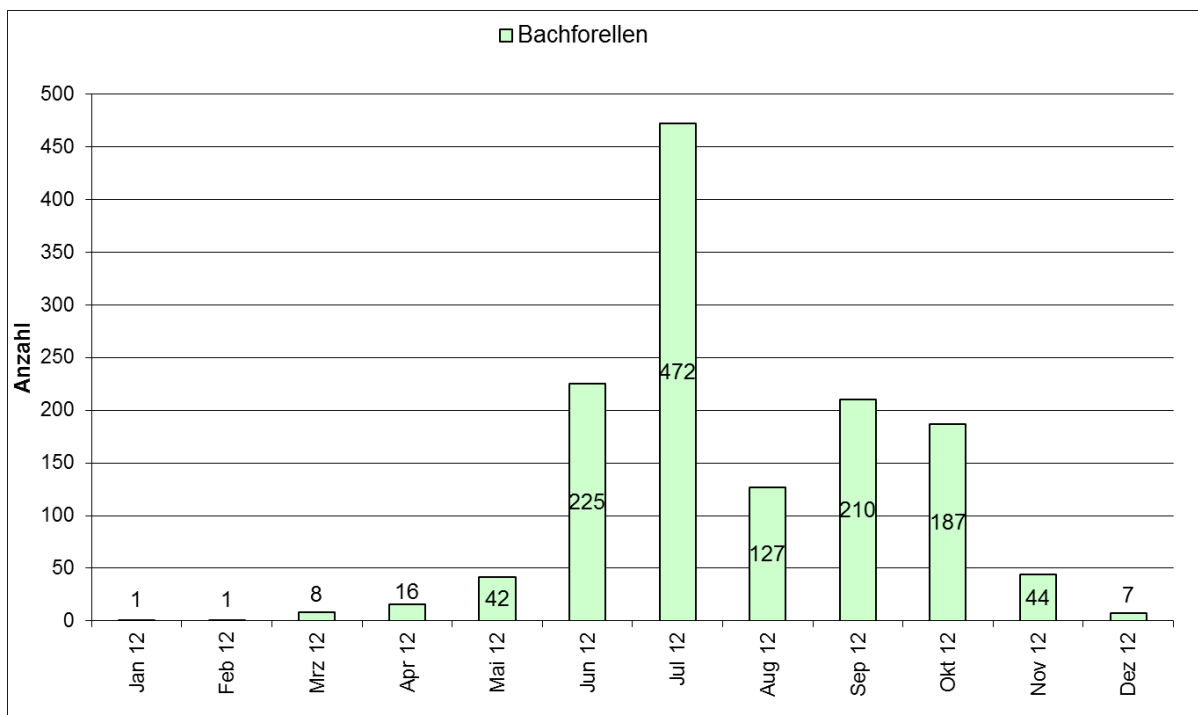
<http://www.gr.ch/DE/INSTITUTIONEN/VERWALTUNG/BVFD/AJF/PROJEKTE/ARTENUNDL EBENSRAUMSCHUTZ/Seiten/Fische.aspx>

#### a) Fischeaufstiegszahlen saisonal



**Fig.1:** Monatliche Aufstiegszahlen der Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2012.

Total gezählter Seeforellen 2012 (Jan-Dez): **1253 Stück**

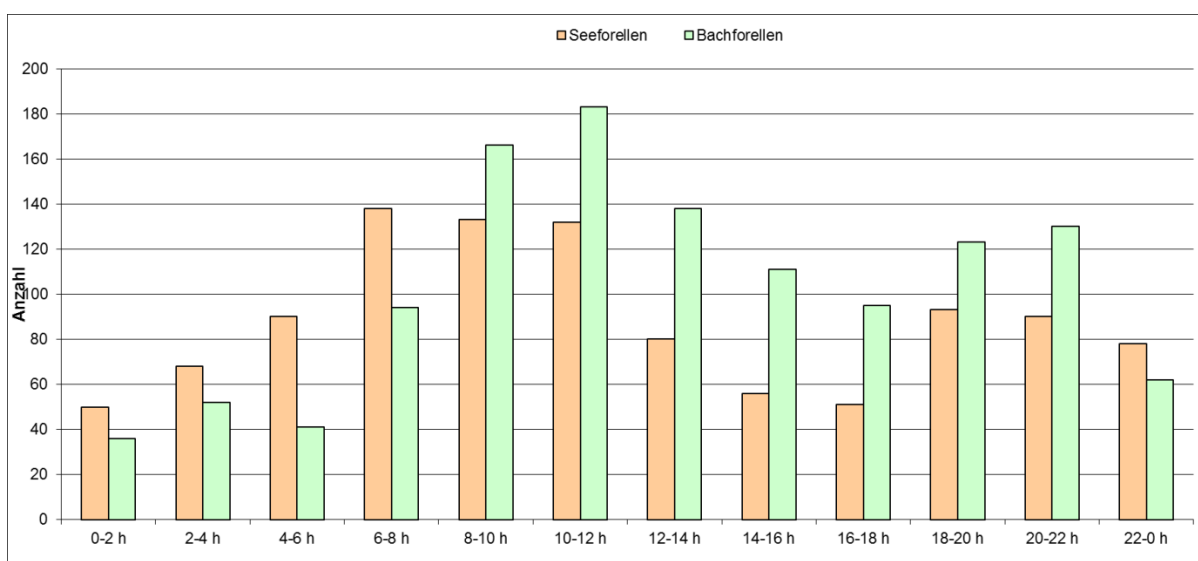


**Fig.2:** Monatliche Aufstiegszahlen der Bachforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2012.

Total gezählter Bachforellen 2012 (Jan-Dez): **1340 Stück**

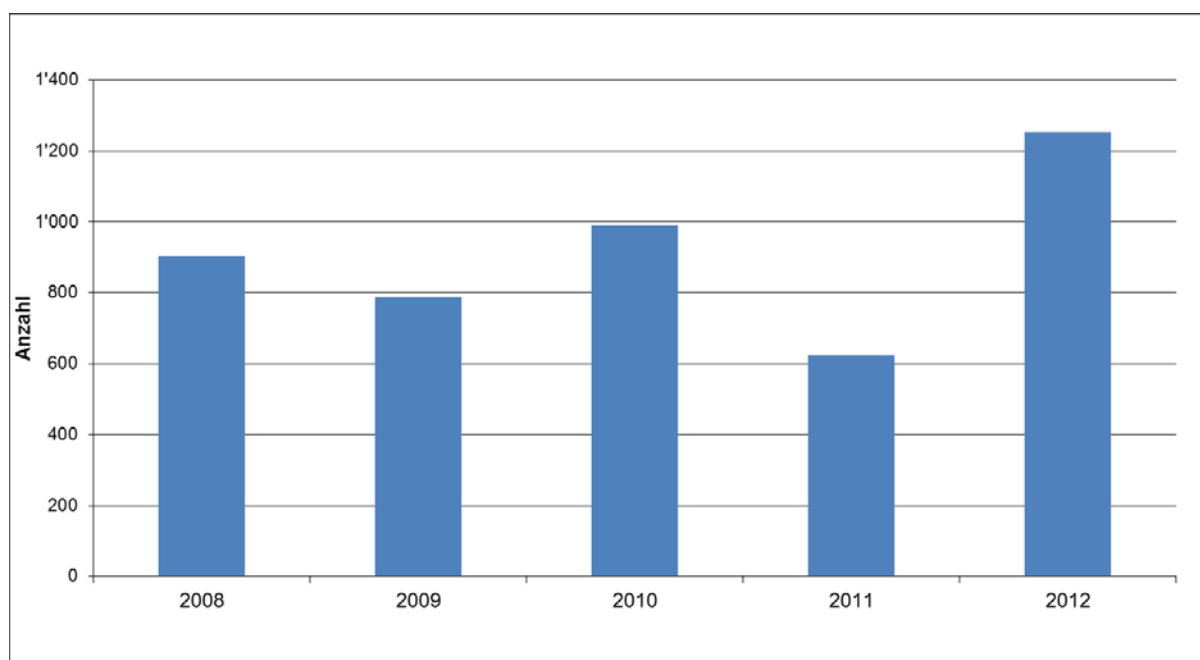
Andere nachgewiesene Fischarten: Regenbogenforellen (12 Stk.); Alet (1 Stk.)

### b) *Fischaufstiegszahlen tageszeitlich*

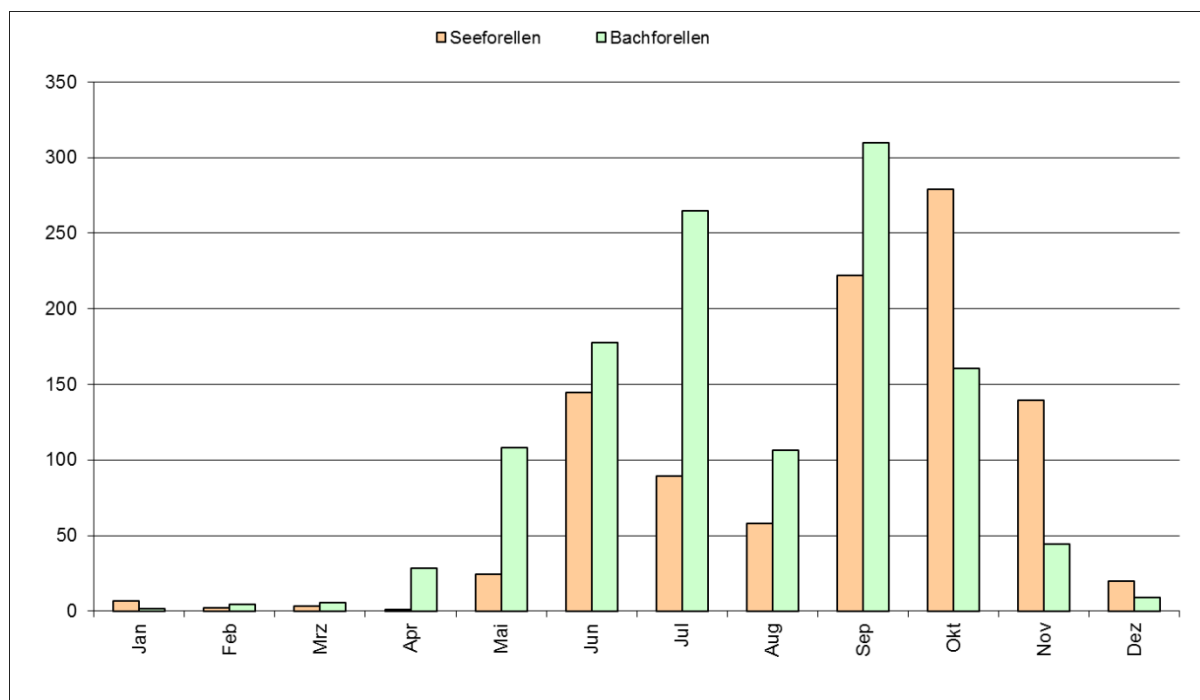


**Fig.3:** Tageszeitliche Aufstiegszahlen der Bach- und Bodensee-Seeforelle bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems im Jahre 2012.

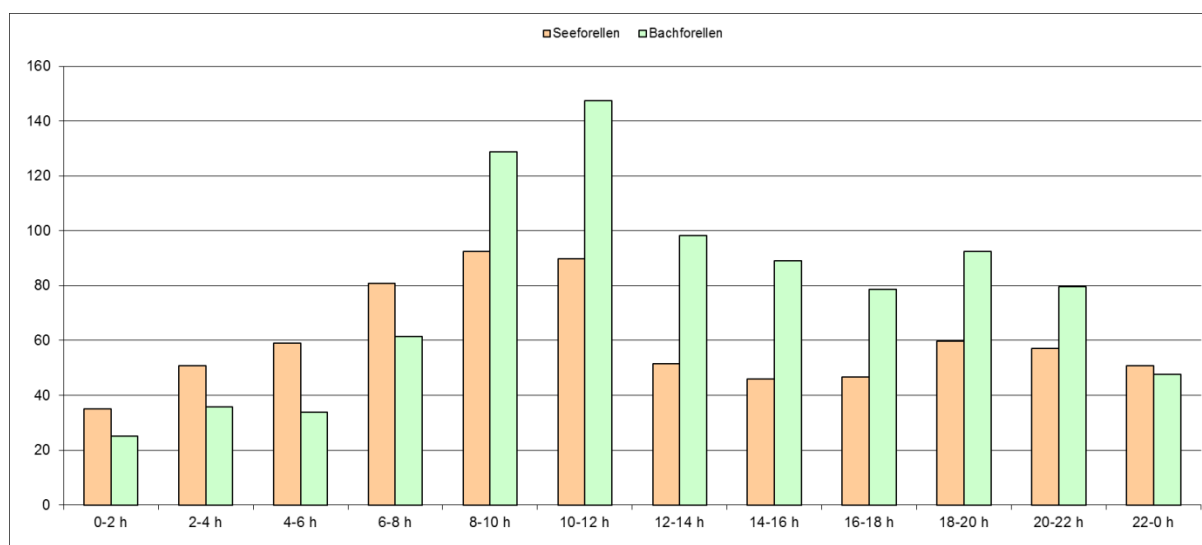
### c) Entwicklung Fischaufstiegszahlen



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



**Fig.5:** Monatliche Aufstiegszahlen der Bodensee-Seeforelle und Bachforellen bei der Fischtreppe des KW Reichenau, Domat/Ems: **Langjähriges Mittel** (2007-2012).



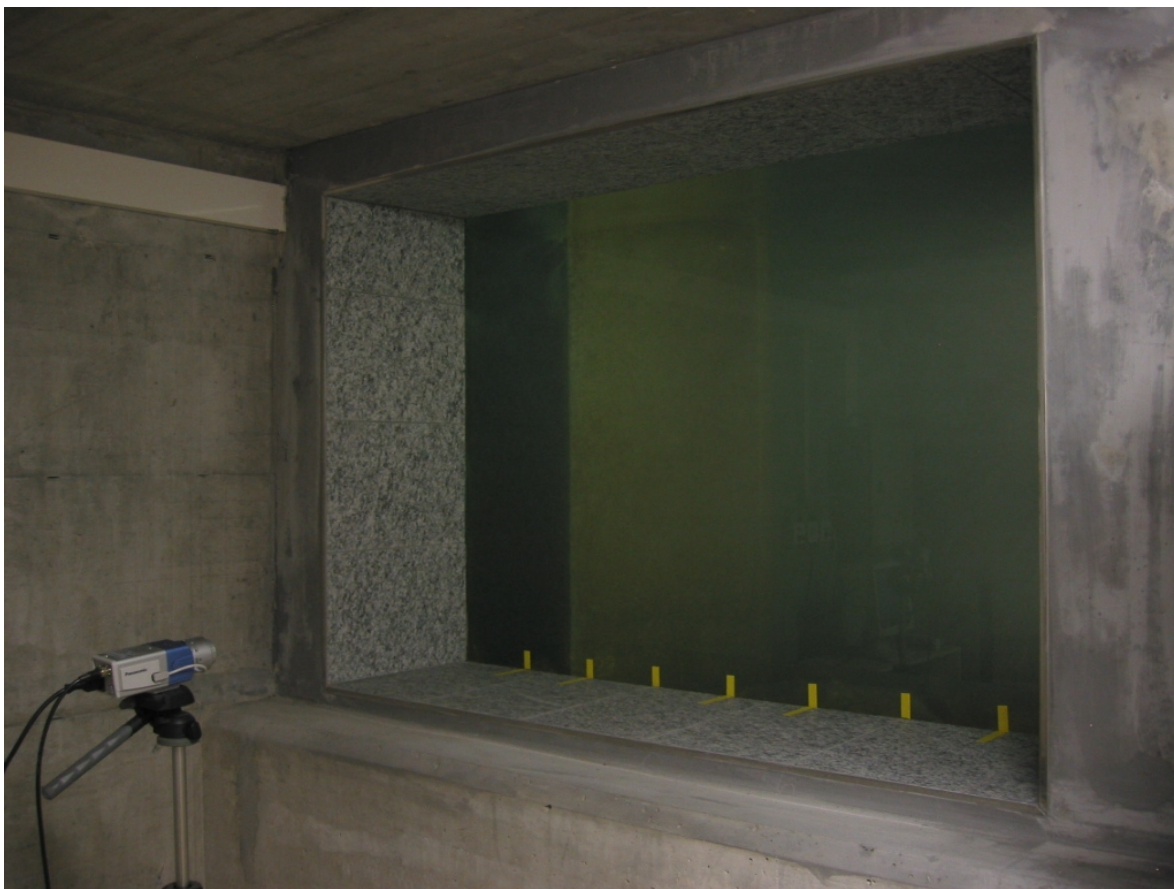
**Fig.6:** Tageszeitliche Aufstiegszahlen der Bach- und Bodensee-Seeforelle bei der Fisch-  
treppe des KW Reichenau, Domat/Ems: **Langjähriges Mittel** (2007-2012).

Kontaktinfos:

Dr. Marcel Michel  
Fischereibiologe  
Amt für Jagd und Fischerei Graubünden  
Loestrasse 14  
CH-7001 Chur

Tel: 081 257 38 94  
Mobile: 079 650 55 42  
Fax: 081 257 21 89

marcel.michel@ajf.gr.ch  
[www.jagd-fischerei.gr.ch](http://www.jagd-fischerei.gr.ch)

**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.