


Ökomorphologische Erfassung und Bewertung der Seeufer

Eawag, PEAK-Kurs A41/17, 25.01.2017

Organisation: Peter Reichert, Susanne Haertel-Borer, Urs Helg

Eawag: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology



Einleitung

- Notwendigkeit der Revitalisierung: GschG 2011 Art. 4
- Planung der Revitalisierung: GschV Art. 41d (Einreichung bis 2022)
- Notwendigkeit für ein einheitliches ökomorphologisches Bewertungsverfahren für Seeufer

Basierend auf existierenden morphologischen Seeuferbewertungsverfahren wurde in einer Arbeitsgruppe mit VertreterInnen aus BAFU, Eawag, Kantonen und Umweltberatungsbüros ein solches Verfahren entwickelt.

Ziele des Kurses:

Vorstellung des Verfahrens zur Erfassung und Bewertung des Zustands der Seeufer. Aspekte:

- Zielsetzung und Zweck
- Methodische Grundlagen und Implementation
- Praktische Anwendung
- Diskussion

2

 Überblick über das Kursprogramm		
09:10 – 09:30	Susanne Haertel-Borer	Seeufer und Revitalisierung – neue Chancen und Aufgaben des Gewässerschutzes
09:30 – 09:45	Christian Michel	Konzept für die Untersuchung und Beurteilung der Seen in der Schweiz
09:45 – 10:10	Klemens Niederberger	Vorstellung Modul Ökomorphologie Seeufer
10:40 – 11:10	Peter Reichert	Zielhierarchie und Bewertung
11:10 – 11:40	Urs Helg	Umsetzung in einem GIS
14:10 – 16:05	Urs Helg: Einführung GIS-Tool Übung zur Erfassung der Attribute mit GIS Diskussion	Nele Schuwirth: Übung Bewertung Überblick R-Tool Gregor Thomas: Strategische Planung Uferrevit.
16:10 – 16:50	Susanne Haertel-Borer	Fragen, Diskussion, Abschluss

 Beitragende		
Person	Organisation	Beitrag Projekt / Kurs
Susanne Haertel-Borer	BAFU	Projektleiterin
Christian Michel	BAFU/Eawag	Projektleiter MSK
Klemens Niederberger	AquaPlus	Erfassung und Bewertung
Peter Rey	HYDRA	Erfassung und Bewertung
Peter Reichert	Eawag	Methodik, Implementation R-Tool
Urs Helg	BAFU	GIS, Implementation GIS-Tool
Nele Schuwirth	Eawag	Übung Bewertung
Gregor Thomas	BAFU	Strategische Revitalisierungsplanung
Evi Binderheim	Sponsolim	Redaktion Bericht
Rosi Siber	Eawag	Support GIS-Übung
Andreas Helbling	BAFU	Support GIS-Übung
Mauro Reiman	BAFU	Support GIS-Übung
Isabelle Schläppi	Eawag	Geschäftsstelle PEAK



Unterlagen

Schlosser J. A., Haertel-Borer S., Liechti P., Reichert P. 2013:
**Konzept für die Untersuchung und Beurteilung der Seen in der Schweiz.
 Anleitung zur Entwicklung und Anwendung von Beurteilungsmethoden.**
 Bundesamt für Umwelt, Bern. Umwelt-Wissen Nr. 1326: 38 S.
<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01749/index.html?lang=de>

Niederberger K., Rey P., Reichert P., Schlosser J., Helg U., Haertel-Borer S.,
 Binderheim E., 2016:
**Methoden zur Untersuchung und Beurteilung der Seen. Modul:
 Ökomorphologie Seeufer.**
 Bundesamt für Umwelt, Bern. Umwelt-Vollzug Nr. 1632: 73 S.
<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01874/index.html?lang=de>

Ergänzungen zu
 „Methoden zur Untersuchung und Beurteilung der Seen“, 23.01.2017
<http://www.modul-stufen-konzept.ch>

5