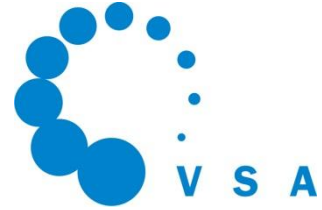


Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Pollution Control
Association



CC-Event Vorstellung CC Gewässer

Fredy Elber

Bern, 9. September 2011

Was suchen die Gewässer im VSA?



Gewässerschutz ist nicht Selbstzweck

Gewässer sind Spiegel

- des Umgangs mit der Ressource Wasser
- des Funktionierens der Siedlungsentwässerung



Was suchen die Gewässer im VSA?



Funktionen von Gewässern in Zusammenhang mit der Siedlungsentwässerung

- Zieldefinition Siedlungsentwässerung
- Erfolgskontrolle Siedlungsentwässerung



©E.Kats

Ziele des CC Gewässer



- Saubere und lebendige Gewässer
- Gemeinden bei der Umsetzung des Gewässerschutzgesetzes unterstützen
- Zusammenarbeit zwischen Ingenieuren und Gewässerökologen fördern
- Fachleute für die Umsetzung gewässerökologischer Aspekte des GEP-Pflichtenheftes des VSA (inkl. STORM) ausbilden
- GEP-Bearbeiter bei gewässerspezifischen Fragen unterstützen (inkl. STORM)
- Instrumente und Hilfsmittel für die Aufwertung von Gewässern aufbauen (Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk)
- Wissen über ökotoxikologische Auswirkungen von Abwassereinleitungen vertiefen
- Mit Verbänden und Organisationen im Fachbereich zusammen arbeiten

Themen des CC Gewässer



- Ausbildung von Gewässerökologen, Ingenieuren und Klärwerks- und Unterhaltspersonal hinsichtlich gewässerökologischer Aspekte beim GEP (inkl. STORM-Richtlinie)
- Chemische und biologische Gewässerqualität
- Aufwertung von Gewässern (Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk)
- Gewässerunterhalt und -pflege
- Entwicklung und Einführung Label Wasserstadt
- Ökotoxikologische Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Gewässerbiozönose (inkl. Strassenentwässerung)

Mitwirkende im CC Gewässer



Mitwirkende im CC Gewässer



Bund

Kantone

Deutsche, französische, italienische Schweiz

Gemeinden / Städte

Hochschulen

Private Ingenieurbüros

Private Ökobüros

Laufende Tätigkeiten im CC Gewässer

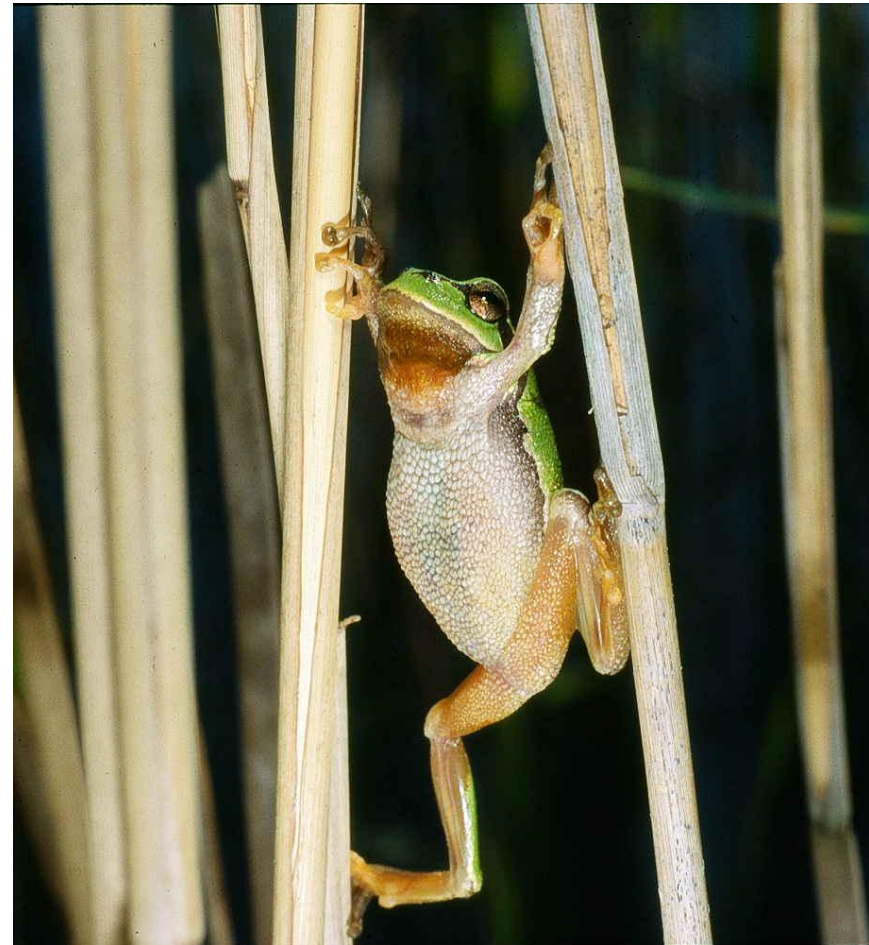


Aufbau des CC «Gewässer»

Workshop für Interessierte

Betreuung Diskussionsforum
(FAQ) auf der VSA-Webseite

...



Geplante Aktivitäten des CC Gewässer



Aufwertung von Gewässern

(Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk):

Erarbeiten von Publikumsbroschüren, Erstellen von Anleitungen zur Aufwertung, Entscheidungshilfen für Aufwertungsmassnahmen



Geplante Aktivitäten des CC Gewässer



Label Wasserstadt: Anregungen zur Eigeninitiative (Städte, Gemeinden) hinsichtlich des Gewässerschutzes (Morphologie, chemische und biologische Wasserqualität, Zustand der Siedlungsentwässerung)



Geplante Aktivitäten des CC Gewässer



Ausbildung von Gewässerökologen, Ingenieuren und Klärwerks- und
Unterhaltungspersonal,
Aufarbeitung von Anwendungsbeispielen,
Weiterentwicklung Erfolgskontrolle, Datenbank für Beispiele und
Erfolgskontrollen



Abwassereinleitungen in Gewässer bei Regenwetter
(STORM)



...Richtlinie für die konzeptuelle Planung von Massnahmen

November 2007



Erläuterungen zum Musterpflichtentwurf
für den Generellen Entwässerungsplan (GEP)

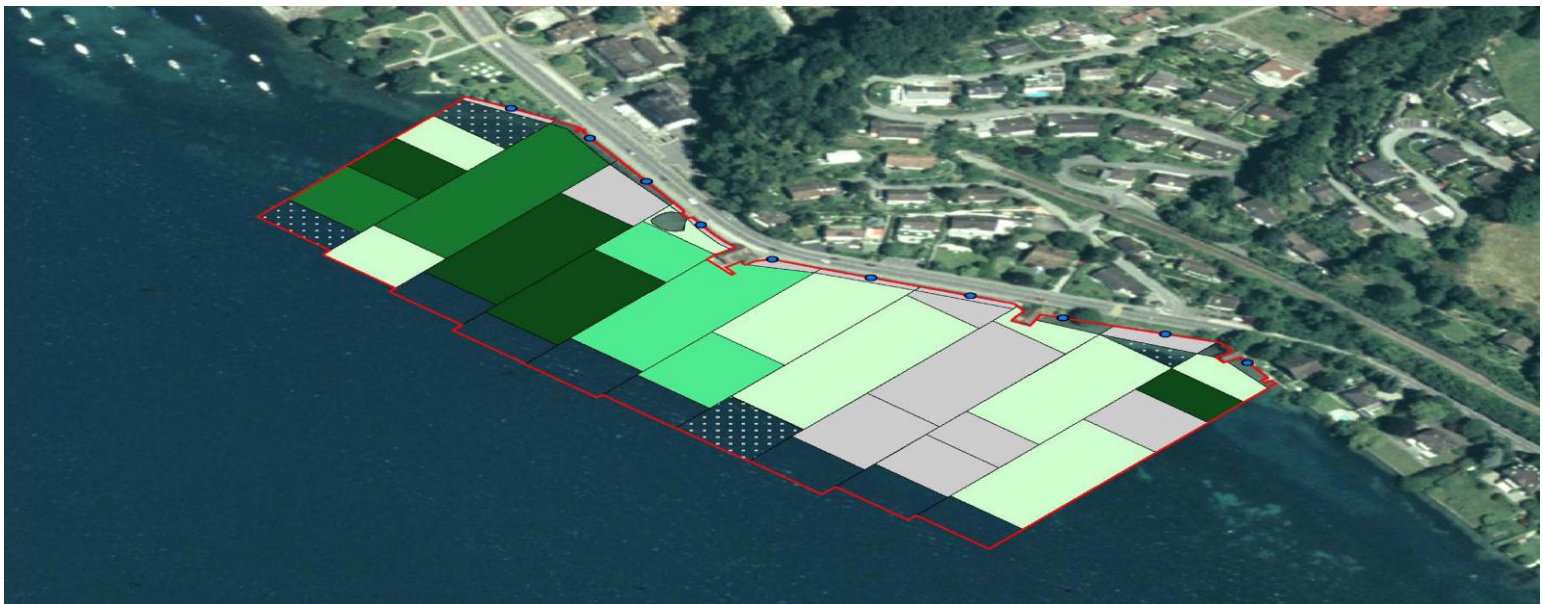


...VTE 7

Geplante Aktivitäten des CC Gewässer



STORM-Richtlinie bei stehenden Gewässern: Beurteilung von Abwassereinleitungen in stehende Gewässer, Entscheidungshilfen basierend auf Computermodell



Geplante Aktivitäten des CC Gewässer



Ökotoxikologie Gewässer: Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Gewässerbiozönose, Vorschläge von Tests, Beurteilung von Sedimenten unterhalb von Abwassereinleitungen





Lose,



Gring abä u secklä



Herzlich willkommen