

„Neues“ vom BAFU

4. September 2014 VSA CC SE



Neuorganisation Abteilung Wasser

Wasser	Stab
S. Müller	U. Sieber
Gewässerschutz	
M. Schärer	
Wasserqualität	
C. Leu	
Revitalisierung und Gewässerbewirt- schaftung	
H. Aschwanden	
Sanierung Wasserkraft	
R. Estoppey	

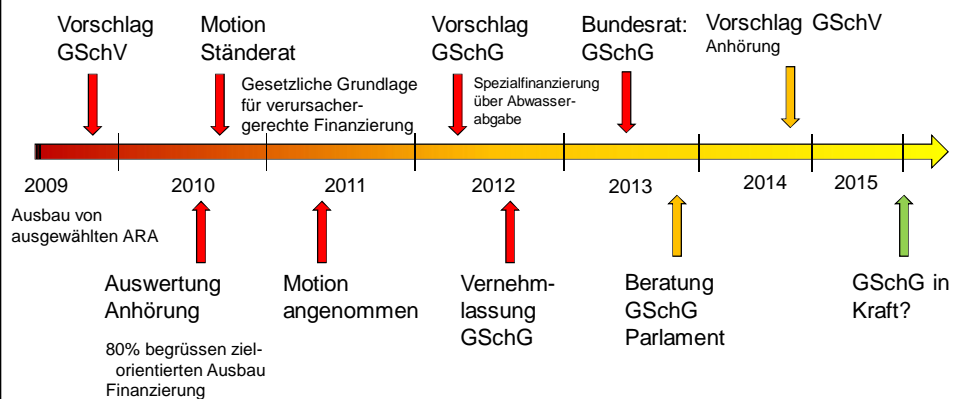


Neuorganisation Abteilung Wasser

- Die **Sektion Gewässerschutz** kümmert sich um den Bereich Entwässerung – dazu zählen die Entwässerung von Siedlungen und Strassen und Bahnen sowie die Abwasserreinigung – und den planerischen Grundwasserschutz. Ansprechperson ist Sektionschef Michael Schäfer (+41 58 464 79 43, michael.schaerer@bafu.admin.ch).
- Die **Sektion Wasserqualität** befasst sich mit der Qualität und der Beurteilung des Wassers - insbesondere des Grundwassers - und ist Schnittstelle für alle Fragen rund um den stofflichen Gewässerschutz in der Landwirtschaft. Ansprechperson ist Sektionschef Christian Leu (+41 58 463 71 77, christian.leu@bafu.admin.ch).
- Die **Sektion Revitalisierung und Gewässerbewirtschaftung** ist zuständig für Revitalisierungen, die Ausscheidung des Gewässerraums und die Gewässerbewirtschaftung. Ansprechperson ist Sektionschef Hugo Aschwanden (+41 58 464 76 70, hugo.aschwanden@bafu.admin.ch).
- Die **Sektion Sanierung Wasserkraft** ist mit allen Aufgaben rund um die Sanierung der Auswirkungen der Wasserkraftnutzung betraut. Dazu zählen die Schwall Sunk-Problematik und der Geschiebehalt, sowie das Restwasser und die Koordination mit der Wiederherstellung der Fischgängigkeit. Ansprechperson ist Sektionschef Rémy Estoppey (+41 58 462 68 78, remy.estoppey@bafu.admin.ch).



Stand Umsetzung/Gesetzgebung





Aktuelle Situation und Eckpunkte

- » 21.3.2014: GSchG wird in der von SR und NR angenommen
- » GSchV sollte noch diese Jahr in die Anhörung gehen (Verzögerungen wegen Berücksichtigung neuer Themen (Raumbedarf von Gewässern in engen Tälern / Fruchtfolgeflächen)
- » Erarbeitung von BAFU-Richtlinien zur Beitragsberechtigung und Subventionierung



Mikroverunreinigungen

Änderung der Gewässerschutzverordnung (GSchV)

- Erarbeitung der Vorlagen erfolgt gemeinsam und in Abstimmung mit verschiedenen Partnern
- Anhörung voraussichtlich ab Mitte 2014

Strategische Lenkungsgruppe

- BAFU (Projektleitung)
- Kantone
- ARA-Betreiber
- Fachverband VSA
- Forschung
- Industrie

Massnahmen bei ARA

- Arbeitsgruppe
- BAFU, Kantone, ARA-Betreiber

Wasserqualität

- Arbeitsgruppe
- BAFU
- Kantone

Karst

- Arbeitsgruppe
- BAFU
- Kantone

Arbeitsgruppe „Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen“

- Plattform im Centre de Compétences Abwasserreinigung des VSA

Stand Änderung Vollzugshilfe Betrieb der zentralen ARA

- Veröffentlichung Okt 2014
(PDF-Format)



Neues vom BAFU | VSA CC SE 4.9.2014

7

Richtlinie Entwässerung von Bahnanlagen

- BAV / BAFU RiLi
- Veröffentlicht Juli 2014
(PDF-Format)



Neues vom BAFU | VSA CC SE 4.9.2014

8



Richtlinie Entwässerung von Bahnanlagen

Offene Strecke		Verkehrsaufkommen [Bruttoregisteronnen/(Tag*Gleis)]				
		< 15'000	15'000 - 30'000	30'000- 60'000	60'000- 100'000	> 100'000
	kein PSM-Einsatz	gering	gering	gering	gering	gering
Mit Einsatz PSM	> 1500 m.ü.M	gering	gering	gering	gering	mittel
	> 1000 m.ü.M, kein Bankett oder Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	gering	gering
	1000-1500 m.ü.M	gering	gering	gering	mittel	mittel
	500-1000 m.ü.M, kein Bankett oder Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	gering	mittel
	500-1000 m.ü.M	gering	gering	mittel	mittel	mittel
	< 500 m.ü.M, kein Bankett oder Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	gering	mittel
	< 500 m.ü.M	gering	mittel	mittel	hoch	hoch
Bahnhofsbereiche		Verkehrsaufkommen [Bruttoregisteronnen/(Tag*Gleis)]				
		< 15'000	15'000 - 30'000	30'000- 60'000	60'000- 100'000	> 100'000
	kein PSM-Einsatz	gering	gering	gering	gering	mittel
Mit Einsatz PSM	> 1500 m.ü.M	gering	gering	gering	mittel	mittel
	> 1000 m.ü.M, Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	gering	mittel
	1000-1500 m.ü.M	gering	gering	mittel	mittel	mittel
	500-1000 m.ü.M, Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	gering	mittel
	500-1000 m.ü.M	gering	mittel	mittel	mittel	hoch
	< 500 m.ü.M, Bankett aufwuchshemmend*	gering	gering	gering	mittel	mittel
	< 500 m.ü.M	mittel	mittel	hoch	hoch	hoch

* gemäss [8], (im Perronbereich kein Bankett vorhanden)

Neues vom BAFU| VSA CC SE 4.9.2014

9



Doktorarbeit Eawag

- Diffuse Emissionen von Mikroverunreinigungen aus Siedlungen
- Weiterführung von DIMES
 - *Beschreibung der urbanen Quellen von Mikroverunreinigungen im Siedlungsraum inklusive der Beurteilung der relevanten Landnutzungsflächen,*
 - *Abbildung der urbanen Eintragspfade in den Vorfluter*
 - *vorhandene experimentelle Datengrundlage zur Kalibrierung und Validierung der Modellansätze.*
- Projektlaufdauer 4 Jahre: Dez 2014 – Nov 2018
- Weitere Informationen: Dr. Christoph Ort, Eawag

Neues vom BAFU| VSA CC SE 4.9.2014

10