

Sanierungen von CKW-Altlasten – Was tun, wenn es nicht weiter geht?

Kriterien und Beispiele für einen Sanierungsunterbruch

Donnerstag, 20. November 2014

Landhaus Solothurn, Landhausquai, 4500 Solothurn

ChloroNet – Ein Projekt von BAFU und AWEL ZH



Sanierungen von CKW-Altlasten – Was tun, wenn es nicht weiter geht?

Kriterien und Beispiele für einen Sanierungsunterbruch

7. Fachtagung ChloroNet

Ziel

Die 7. Fachtagung ChloroNet hat zum Ziel, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über die Projektfortschritte der ChloroNet-Arbeitsgruppen zu informieren und den Erfahrungs- und Fachaustausch mit Kolleginnen und Kollegen zu ermöglichen.

Inhaltliche Schwerpunkte der Vorträge

- Erfahrungen mit der Validierung des Frachtbewertungsmodells
- Mindestanforderungen und Kriterien für einen Sanierungsunterbruch
- Fallbeispiele zu den in der Arbeitsgruppe Risikomanagement entwickelten Ansätzen für einen Sanierungsunterbruch
- Neues Modell zur Auswertung von Immissionspumpversuchen und dessen Anwendung in der Schweiz

Zielpublikum

Fachleute aus Verwaltung, Vollzug, Beratung, Industrie und Wissenschaft, welche sich mit Fragen der CKW-Belastung und der Untersuchung, Überwachung und Sanierung belasteter Standorte befassen. Die Referierenden halten ihre Vorträge in ihrer Muttersprache (d/f). Die Unterlagen sind in Deutsch und Französisch verfügbar.

Programm

Moderation: Projektleitung ChloroNet

ab 8.45 **Registrierung, Kaffee und Gipfeli**

9.30 **Begrüssung, Einführung und Aktuelles zu ChloroNet** (d)
(Projektleitung ChloroNet)

Aktuelles aus den Arbeitsgruppen

Teilprojekt Frachtbetrachtungen

9.45 **Validierung des Modells zur Frachtbewertung anhand von Fällen aus dem Kanton Bern** (f)
(Nicole Chollet, AWA Bern)

Teilprojekt Risikomanagement: Sanierungsunterbruch

10.10 **Einleitung und Vorgehen der Arbeitsgruppe** (d)
(Bernhold Hahn, AWEL Zürich)

Verhältnismässigkeit: allgemeine Aspekte und deren konkrete Anwendungen bei einem Sanierungsunterbruch (d)
(Lorenz Lehmann, ecosens AG)

10.45 **Kaffeepause**

11.15 **Kriterien für einen Sanierungsunterbruch** (f)
(Mathieu Boéchat, RWB Neuchâtel SA)

Resultate der Umfrage zur Grobeinschätzung der Kosten bei CKW-Sanierungen (d)
(Daniel Bürgi, FriedliPartner AG)

Kurze Zusammenfassung (d)
(Bernhold Hahn, AWEL Zürich)

Beispiele zur Anwendung der Kriterien für einen Sanierungsunterbruch (d)
(Bernhold Hahn, AWEL Zürich/Olivier Kissling, AWA Bern)
Fallbeispiel A: Sanierungsunterbruch
Fallbeispiel B: kein Sanierungsunterbruch

12.30 **Stehlunch**

Beispiele aus der Praxis

14.00 **Beispiel eines Sanierungsunterbruches aus dem Kanton Genf: technische Aspekte** (f)
(Aurèle Jean Parriaux)
Beurteilung des aktuellen Zustandes nach mehr als 10 Jahren Sanierung.

14.30 **Beispiel eines Sanierungsunterbruches aus dem Kanton Genf: juristische Aspekte** (f)
(Daniel Peregrina, Baker & McKenzie)
Die Problematik eines Sanierungsunterbruches aus Sicht eines Juristen.

15.00 **Pause**

Aus dem Ausland

15.15 **Bestimmung von Schadstoffimmissionen und Frachten aus Pumpversuchen mit C-SET** (d)
(Uwe Hekel, HPC Rottenburg)
Nach einer Einführung in das Funktionsprinzip von Immissionspumpversuchen wird das von der LU-Baden-Württemberg zur Verfügung gestellte Programm C-SET vorgestellt und anhand von Fallbeispielen näher erläutert.

15.45 **Auswertung von Immissionspumpversuchen an zwei Beispielen im Berner Oberland, Vergleich IPV-Tool und C-SET** (d)
(Stefan Vögeli, GEOBER)
Die beiden Tools zur Auswertung von Immissionspumpversuchen werden auf den Stufen «Planung» und «Auswertung» anhand von zwei Fallbeispielen verglichen.

16.15 **Zusammenfassung / Wie weiter?** (f)
(Christiane Wermeille, BAFU, Sektion Altasten)

ca. 16.30 **Apéro**

17.15 **Ende der Tagung**

Organisatorisches

Auskünfte	Gabriele Büring, Projektleiterin ChloroNet Telefon +41 (0)43 259 32 65 gabriele.buering@bd.zh.ch Monika Schwab-Wyssner, Projektbegleitung BAFU Telefon +41 (0)58 462 93 38 monika.schwab-wyssner@bafu.admin.ch
Anmeldung	bis 5. November 2014 Eawag, Isabelle Von Niederhäusern, Postfach 611, 8600 Dübendorf, Telefon +41 (0)58 765 50 02 isabelle.vonniederhaeusern@eawag.ch online: www.eawag.ch/chloronet2014
Preis	CHF 220.– inklusive Mittagessen, Pausenerfrischung, Apéro, Dokumentation und MwSt.
AGB	Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.eawag.ch/agb
Datum, Zeit	Donnerstag, 20. November 2014, 9.30 bis ca. 16.30 Uhr, anschliessend Apéro
Ort:	Landhaus Solothurn, Landhausquai, 4500 Solothurn. www.solothurn-city.ch , Telefon +41 (0)32 626 46 76

Landhaus Solothurn

Tagungsstätte in der Altstadt, direkt an der Aare gelegen. Nur wenige Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt.



Veranstalter

eawag
aquatic research

Die Eawag ist ein Forschungsinstitut des ETH-Bereichs und gehört zu den weltweit führenden Instituten auf dem Gebiet der Wasser- und Gewässerforschung. Sie arbeitet an Konzepten und Technologien, die eine nachhaltige Nutzung der Wasserressourcen gewährleisten und setzt sich dafür ein, ökologische, wirtschaftliche und soziale Interessen an den Gewässern in Einklang zu bringen.

Zudem betreibt die Eawag Lehre und Beratung und nimmt damit eine wichtige Brückenfunktion zwischen Forschung und Praxis wahr. Über 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind an den Standorten Dübendorf und Kastanienbaum tätig.

www.eawag.ch

ChloroNet

ChloroNet ist die nationale Plattform für Altlasten mit chlorierten Kohlenwasserstoffen (CKW). Das Projekt ChloroNet wurde im Sommer 2007 vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) Bern, dem Amt für Umweltschutz des Kantons St. Gallen (AFU) und dem Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft des Kantons Zürich (AWEL) ins Leben gerufen und dient der nachhaltigen Sanierung von CKW-Standorten. Im Laufe der Jahre 2007–2011 wurden die Stoffeigenschaften, Untersuchungsstrategien und Sanierungsstrategien systematisch bearbeitet. Das Management der Risiken sowie weitere aktuelle Fragen und Vollzugsprobleme werden bis 2015 erarbeitet. An jährlichen Fachtagungen informiert ChloroNet betroffene und interessierte Kreise über den Fortschritt der Projektarbeiten und bietet Gelegenheit für den Fachdialog. Zudem bietet das ChloroForum eine Plattform für den Austausch von Expertenwissen und -erfahrungen.

www.chloronet.ch

Bitte frankieren

Eawag
Isabelle Von Niederhäusern
Postfach 611
8600 Dübendorf

Anmeldung

Sanierungen von CKW-Altlasten – Was tun, wenn es nicht weiter geht?

7. Fachtagung ChloroNet

Donnerstag, 20. November 2014

Name _____

Vorname _____

Organisation _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum _____

Unterschrift _____

Rechnungsadresse _____

Bitte senden Sie die ausgefüllte Karte an:

Eawag, Isabelle Von Niederhäusern, Postfach 611, 8600 Dübendorf,
isabelle.vonniederhaeusern@eawag.ch, www.eawag.ch/chloronet2014