



**6. Fachtagung ChloroNet  
Standortabgrenzung und Fracht –  
Wohin geht die Reise?**

**Einführung und Aktuelles zu  
ChloroNet**

Dr. Gabriele Büring, Projektleitung ChloroNet

28. November 2013 / Landhaus Solothurn

**Tagungsziele**


- Aktueller Stand der ChloroNet-Arbeitsgruppen
- Aktuelle wissenschaftliche Informationen
- Kontakte und Erfahrungsaustausch

Schwerpunkte

- Kriterien zur Charakterisierung von CKW-Standorten (Arbeitsgruppe Risikomanagement)
- Einbezug von Frachtbetrachtungen
- Fallbeispiele

28. November 2013

6. Fachtagung ChloroNet



## Programm Vormittag

**Teilprojekt Risikomanagement**

- Resultate der Anhörung „Kriterienliste Standortabgrenzung“ (Monika Schwab-Wyssner)
- Aktuelles aus der Arbeitsgruppe Risikomanagement (Bernhold Hahn)


**Teilprojekt Frachteinbezug**

- Auftrag und Ziel der Arbeitsgruppe Fracht (Bernhold Hahn)
- Frachtbetrachtungen im Gewässerschutz (Sybille Kilchmann)
- Anwendungsbereiche von Frachtbetrachtungen (Bettina Flury)
- Anforderungen an die Datenerhebung (Marc-André Dubath)
- Frachtmodelle zwischen konzeptioneller Abschätzung und komplexer Modellierung (Yvan Rossier)
- Beispiele zur Anwendung von Frachtbetrachtungen (Thomas Eisenlohr)
- Zusammenfassung (Bernhold Hahn)

**Fallbeispiele zu Frachtbetrachtungen**

- Beispielfälle der Kantone SG und GE (Daniele Biaggi / Yvan Rossier)

28. November 2013 6. Fachtagung ChloroNet



## Programm Nachmittag

**Aus dem Ausland**

- CityChlor – die Ergebnisse im Überblick (Peter von Schnakenburg)
- CityChlor – Pilotprojekt Ile de France (Marie Lemoine)
- City Chlor– Pilotversuch einer thermischen In-situ-Sanierung in engständiger Bebauung (Peter von Schnakenburg)

**Aus der Forschung**


- Mikrobiologische Abklärung des Bioremediationspotentials von mit CKW kontaminierten Standorten (Christof Holliger)

**Aus den Kantonen**



- Güterbahnhof La Chaux-de-Fonds: Detailuntersuchung des mit chlorierten Lösungsmitteln belasteten Standortes (Antoine Indaco / Hélène Demougeot-Renard)
- Planung und Realität: Umgang mit Überraschungen (Thomas Barner)

Zusammenfassung / Wie weiter ? (Christiane Wermeille)


28. November 2013 6. Fachtagung ChloroNet



## Praktische Hinweise

- **Fragebogen für Evaluation**
- Dokumentation: [www.chloronet.ch](http://www.chloronet.ch)
- Mittagessen: Stehlunch
- ~~Nachmittagspause~~  **Apéro** 


28. November 2013 6. Fachtagung ChloroNet



## Aktuelles zu ChloroNet

**POL PL** [www.chloronet.ch](http://www.chloronet.ch)

[www.chloronet.ch/chloroforum](http://www.chloronet.ch/chloroforum)



**TP 1**

**TP 2**

**TP 3**

**TP 4**

**TP5**  
Gesamt-  
situation in  
der Schweiz

**TP6**  
Aktualisier-  
ungen

**TP7**  
Forschung  
und  
Entwicklung

**TP8**  
Lösungen zu  
Vollzugs-  
problemen

28. November 2013 6. Fachtagung ChloroNet



## „Welchen Namen hat das Kind?“

**ChloroNet I (2007-2011)**

- TP1 Stoffeigenschaften ✓
- TP2 Untersuchungen ✓
- TP3 Sanierungen ✓

**TP4 Management der Risiken** → ChloroNet II


**ChloroNet II (2012 – 2015)**

**Vollzugsprobleme**



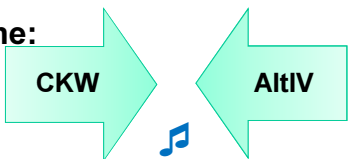
**Teilprojekt Risikomanagement**

28. November 2013      6. Fachtagung ChloroNet



## Wo stehen wir beim „Risikomanagement“?

**Vollzugsprobleme:**



**Umgang mit CKW-belasteten Standorten: Lösungsschritte**

- **Standortabgrenzung (siehe Kriterienblatt)**
- **Fracht (siehe Expertenbericht)**
- Sanierungsziel
- Sanierungsunterbruch
- Verhältnismässigkeit


28. November 2013      6. Fachtagung ChloroNet



## Danke für Ihre Mitarbeit

<p><b>Anhörung Kriterienliste Standortabgrenzung</b> (April / Mai 2013) Kantone / Verbände / Bundesstellen / ChloroForum</p> <p>⇒ Vortrag Monika Schwab-Wyssner</p> <p>⇒ Vortrag Bernhold Hahn</p>	<p><b>Umfrage bei Kantonen: Frachtanwendung</b> (April 2013)</p> <p>⇒ In Arbeitsgruppe Fracht eingeflossen</p> <p>⇒ Vorträge der Mitglieder der Arbeitsgruppe Fracht</p>
--	--

28. November 2013
6. Fachtagung ChloroNet



## ChloroNet

<b>Heute</b>	<b>Morgen</b>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Phasenberechnungstool (TP1) wieder aufgeschaltet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Praxishilfe „Untersuchung von CKW-Belastungen“ (TP2) Kapitel 1-7 im ChloroForum aufgeschaltet (Version 28. Nov. 2013)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Verfahren Moderierte Expertenbeteiligung (TP3)</p>	<p><input type="checkbox"/> Expertenbericht Risikomanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Standortabgrenzung</li> <li>○ Fracht</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Sanierungsziel</p> <p><input type="checkbox"/> Sanierungsunterbruch ➤ Tagung 2014</p> <p><input type="checkbox"/> Praxishilfe Kapitel 8 zu Risikomanagement</p> <p><input type="checkbox"/> Abgleich zwischen Praxishilfe und Expertenbericht</p>

28. November 2013
6. Fachtagung ChloroNet



**5. ChloroForum\_Workshop:**  
**Mittwoch, 19. März 2014**

## Standortabgrenzung & Fracht

- Gruppendiskussionen anhand konkreter Fallbeispiele
- Einladungen Januar 2014

[www.chloronet.ch/chloroforum](http://www.chloronet.ch/chloroforum)



28. November 2013
6. Fachtagung ChloroNet



## Nächste Fachtagung ChloroNet

# 7. Fachtagung ChloroNet

## Am 20. / 26. November 2014

### Im Landhaus in Solothurn

28. November 2013
6. Fachtagung ChloroNet