



## **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

# 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)

# 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***

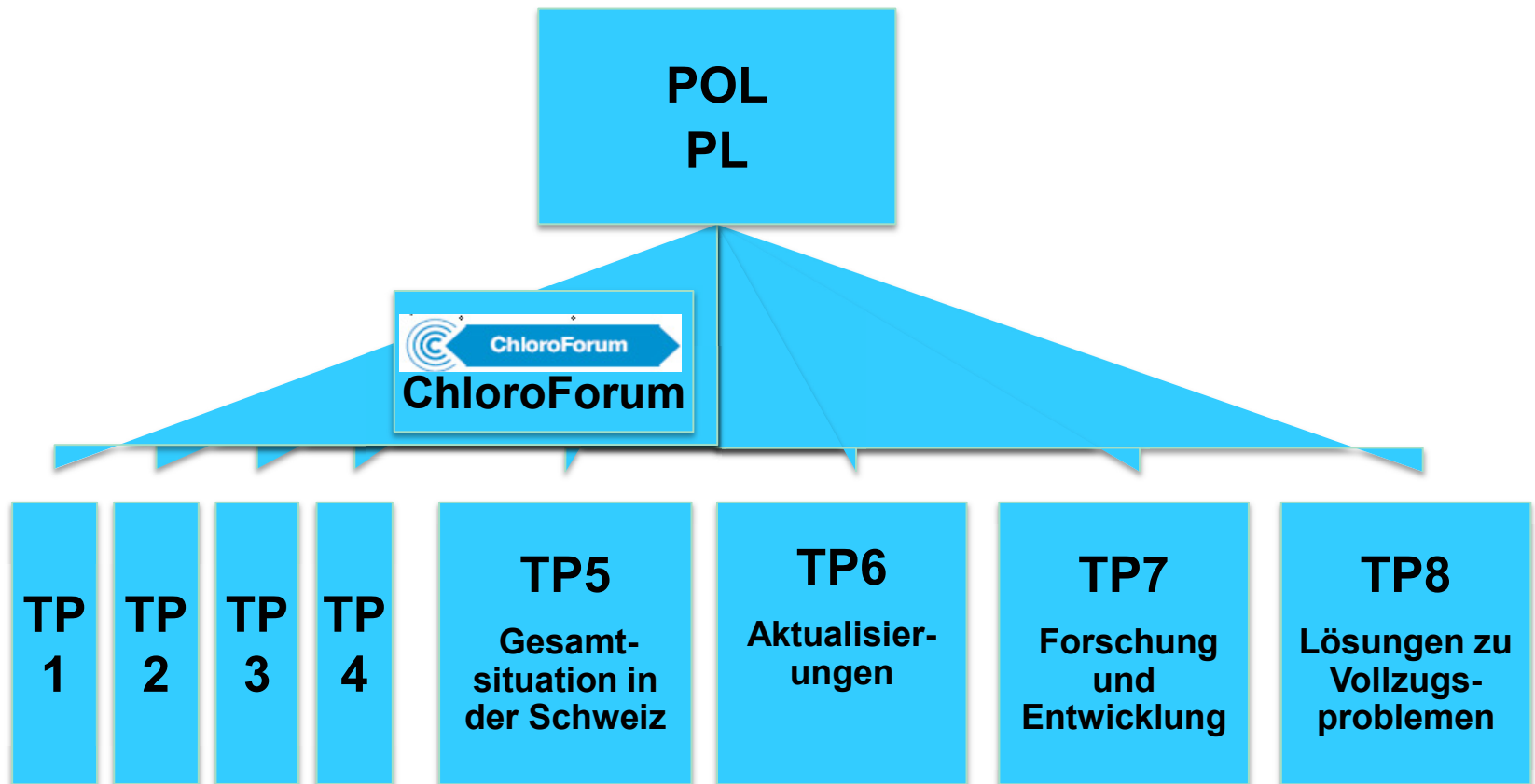
- Güterbahnhof La Chaux-de-Fonds: Detailuntersuchung des mit chlorierten Lösungsmitteln belasteten Standortes (Antoine Indaco / Hélène Demougeot-Renard)
- Planung und Realität: Umgang mit Überraschungen (Thomas Barner)

Zusammenfassung / Wie weiter ? (Christiane Wermeille)

# Praktische Hinweise

- **Fragebogen für Evaluation**
- Dokumentation: [6. Fachtagung 2013](#)
- Mittagessen: Stehlunch
- ~~Nachmittagspause~~  **Apéro** 

# Aktuelles zu 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)

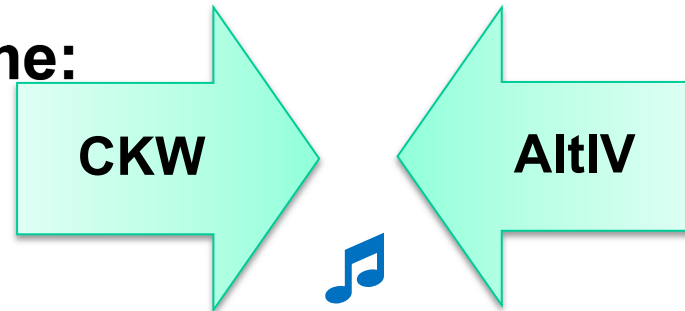
**Vollzugsprobleme**



**Teilprojekt Risikomanagement**

# Wo stehen wir beim „Risikomanagement“?

Vollzugsprobleme:



Umgang mit CKW-belasteten Standorten: Lösungsschritte

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



# Danke für Ihre Mitarbeit

## Anhörung Kriterienliste Standortabgrenzung

(April / Mai 2013)

Kantone / Verbände /

Bundesstellen / ChloroForum

⇒ Vortrag  
Monika Schwab-Wyssner

⇒ Vortrag  
Bernhold Hahn

## Umfrage bei Kantonen: Frachtanwendung

(April 2013)

⇒ In Arbeitsgruppe Fracht  
eingeflossen

⇒ Vorträge der Mitglieder der  
Arbeitsgruppe Fracht

# ChloroNet

## Heute

- Phasenberechnungstool (TP1) wieder aufgeschaltet
- Praxishilfe „Untersuchung von CKW-Belastungen“ (TP2) Kapitel 1-7 im ChloroForum aufgeschaltet (**Version 28. Nov. 2013**)
- Verfahren Moderierte Expertenbeteiligung (TP3)

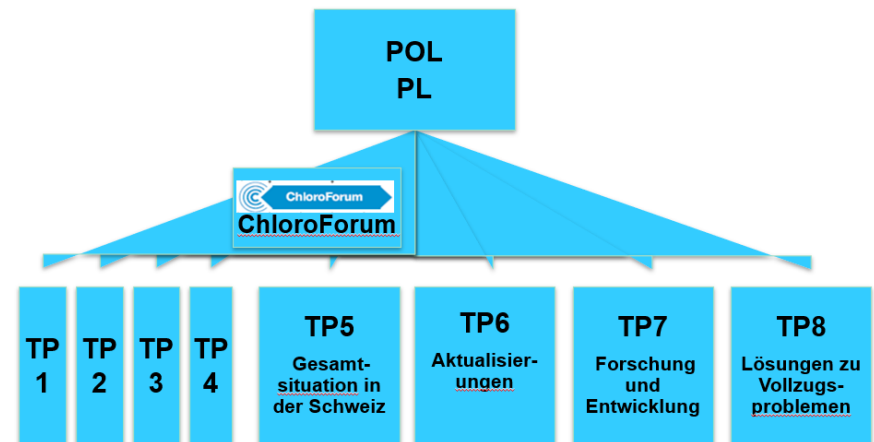
## Morgen

- Expertenbericht Risikomanagement
  - Standortabgrenzung
  - Fracht
- Sanierungsziel**
- Sanierungsunterbruch**
  - Tagung 2014
- Praxishilfe Kapitel 8 zu Risikomanagement
- Abgleich zwischen Praxishilfe und Expertenbericht

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

## Standortabgrenzung & Fracht

- Gruppendiskussionen anhand konkreter Fallbeispiele
- Einladungen Januar 2014



# Nächste Fachtagung ChloroNet

## 7. Fachtagung ChloroNet

Am 20. / 26. November 2014

Im Landhaus in Solothurn