

Projekt ChloroNet

Wo stehen wir mit dem Projekt ChloroNet?

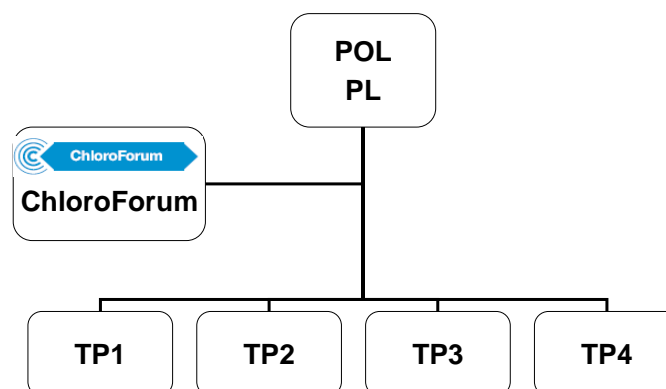


Dr. Gabriele Büring, Projektleitung ChloroNet
Christiane Wermeille, BAFU

2. September 2009

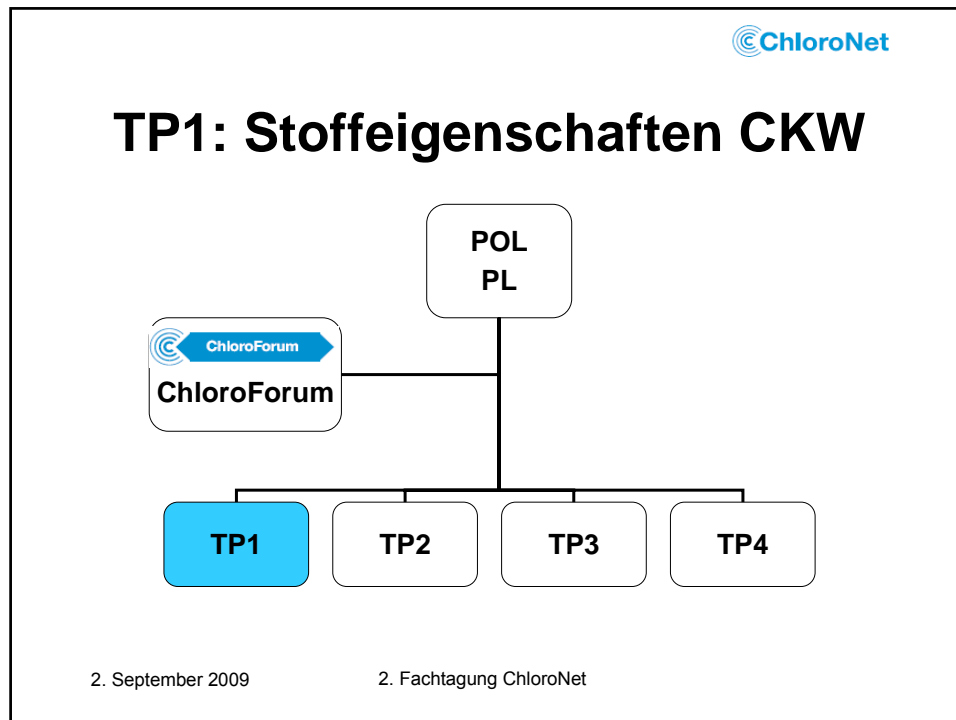
2. Fachtagung ChloroNet

Projekt ChloroNet



2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet





www.chloronet.ch



2. September 2009 2. Fachtagung ChloroNet

Berechnungstool



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesverwaltung admin.ch
Département für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
Bundesamt für Umwelt BAFU

Startseite | Übersicht | Kontakt | Auswahl drucken | Deutsch | Français | Italiano | English

Aktuell Themen Umweltzustand Dienstleistungen Dokumentation Das BAFU

ChloroNet Startseite > ChloroNet > Leitfaden CKW > Umweltverhalten > Berechnungswerkzeug...

Suchen im BAFU [Erweiterte Suche](#)

Ausgangslage und Ziel

- Leitfaden CKW**
- Einsatz von CKW
- Stoffeigenschaften
- Umweltverhalten**
 - Verteilung im Untergrund
 - Transportverhalten
 - Biologische Abbaubarkeit
 - Empfehlungen für Felduntersuchungen
- Berechnungswerkzeug CKW**
 - Phasenverteilungen**
 - Richt- und Grenzwerte
 - Informationsquellen
 - Stoffdatenblätter
- Fachtagungen**
- Organisation und Kontakt**
- ChloroForum

Berechnungswerkzeug CKW Phasenverteilungen

Dieses Werkzeug dient zur Berechnung der Phasenverteilung von ausgewählten chlorierten Kohlenwasserstoffen im Untergrund.

Es ist wie folgt zu verwenden:

1. Geben Sie die geforderten Inputparameter ein, durch klicken auf einen Parameternamen wird ein Fenster mit einer Erklärung des Parameters geöffnet.
2. Drücken sie auf den Knopf "Berechnen"
3. Die Phasenverteilung wird berechnet und die Resultate als Tabelle dargestellt.

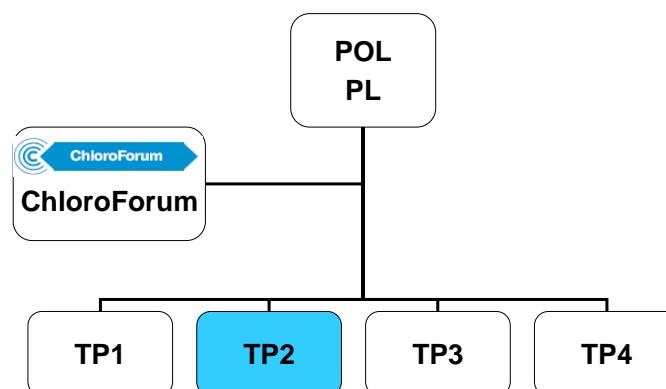
Inputparameter

[Gesamtporosität des Untergrundes \(\$\phi_t\$ \)](#) Erlaubter Bereich 0.01-0.60, bitte nicht in Prozent

2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

TP2: Untersuchungsstrategien



2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

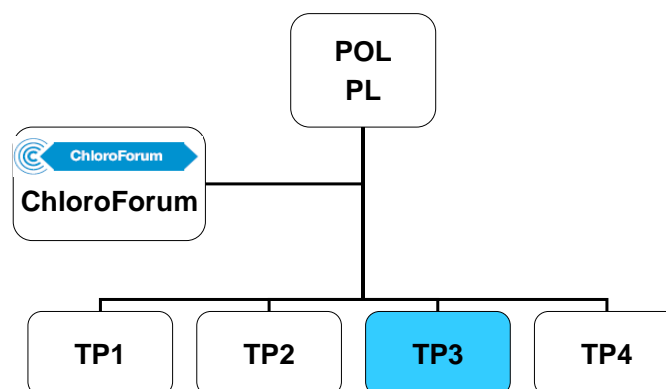
Untersuchung von CKW-Belastungen

- Arbeitsgruppe: Entwurf Praxishilfe
- Strategische Aspekte der Planung und Ausrichtung von Untersuchungen
- Voruntersuchung (HU/Pflichtenheft/TU)
- Stand der Technik
- Anhörung Herbst 2009
- www.chloronet.ch

2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

TP3: Sanierungsstrategien



2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

Kriterienkatalog für die Wahl der optimalen Sanierungsvariante

- VASA-Modul „in situ-Sanierung“
www.bafu.admin.ch/publikationen
- Problemanalyse
typische Schwierigkeiten der häufigsten CKW-Sanierungen
- **Handlungsempfehlungen**
für die schrittweise Erarbeitung der opt. Sanierungsvariante der häufigsten CKW-Situationen
- **Beurteilungskriterien**
Aushub / in situ / MNA

2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

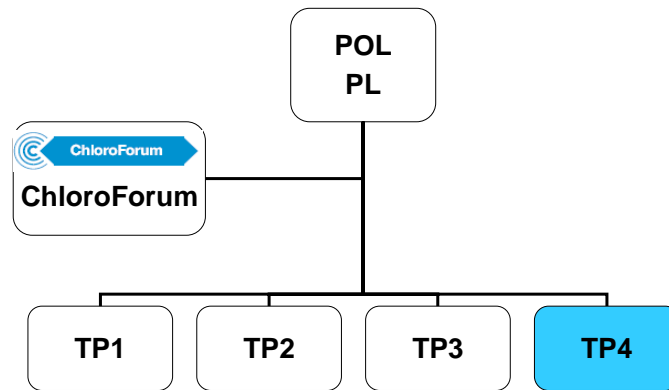
1. Phase: Kurzgutachten

- **2 Fallbeispiele / 5 Experten** (Pflichtenheft)
- Auftakt- und Abschlussworkshop
- **Dachbüro** erstellt zusammenfassende Synthese mit **Handlungsempfehlungen**
- **differenzierte Analyse** ist hilfreiches Instrument für Behörden
- **Variantenstudium** (techn. Machbarkeit / Kosten / Risiken) bei 4 weiteren Fällen in einer **2. Phase** des TP3 ab Herbst 2009

2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

TP4: Risikomanagement



2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

Ziele des TP4

Bereitstellung der notwendigen Werkzeuge für ein **realistisches Risikoverständnis**

- Überblick der CKW-Belastungen in der Schweiz
- Erhöhung der Akzeptanz von behördlichen Entscheiden
- Akzeptanz der Vorgehensweise bei Untersuchungen und Sanierungen
- Optimales Kosten-Nutzenverhältnis

2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet

TP4: Risikomanagement

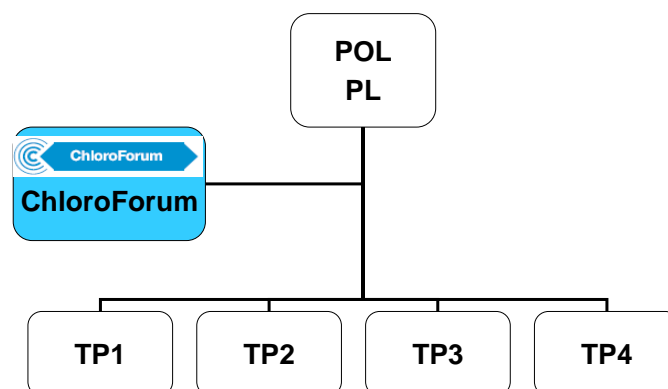
Sehr komplizierte und breite Problematik :

- Definition und Grenze des Standortes
- « Bagatellfälle »
- Katastereintrag nach der Sanierung
- Kommunikation
- Verhältnismässigkeit der Massnahmen
-

2. September 2009

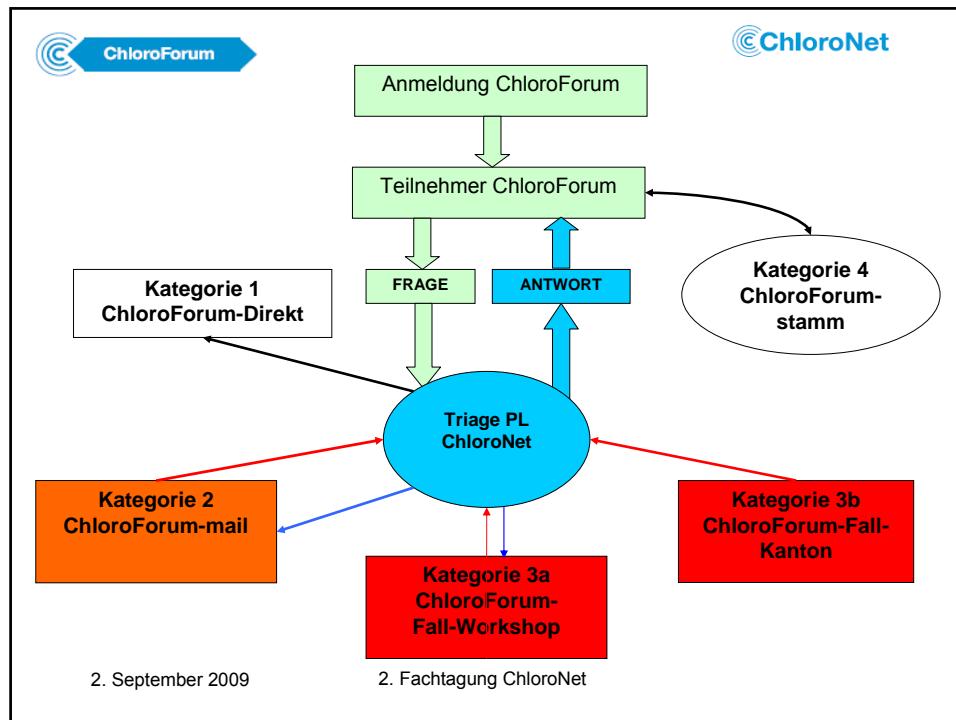
2. Fachtagung ChloroNet

ChloroForum



2. September 2009

2. Fachtagung ChloroNet



ChloroForum

www.chloronet.ch/chloroforum

- Frage stellen
- Zusammenstellung der Antworten
- Aktennotizen des ersten « Stamm »

2. September 2009 2. Fachtagung ChloroNet