

ChloroNet aus Sicht der Altlastensanierer

ChloroNet - 10 Jahre nationale CKW-Plattform

Landhaus Solothurn, 23. November 2017

Kurt Morgan - arv

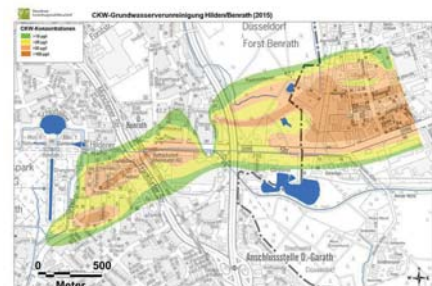
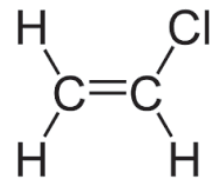


ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 1

arv Baustoffrecycling Schweiz
asr Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Inhalt

- Einleitung
- Rückblick
- Heutiger Stand
- Zukünftige Herausforderungen



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 2

arv Baustoffrecycling Schweiz
asr Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Einleitung

Umwelt

- Schutzgüter
-> Grundwasser



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 3

Raumplanung

- Flächenrecycling
-> Industriebrachen



arv
asr Baustoffrecycling Schweiz
Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Rückblick

- CKW-Standorte: Kataster Löschung ungewiss
hohes finanzielles Risiko

-> Für Bauherren «No Goes»

- Gut erschlossene Flächen blieben brach
- Wenige Sanierungsverfahren
- Nur vereinzelte Referenzen



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 4

arv
asr Baustoffrecycling Schweiz
Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Rahmenbedingungen

- Damit Sanierungen ausgeführt werden braucht es:
 - Einen Bauherren (Kostenübernahme)
 - Ein klares Sanierungsziel (Leistungsbeschreibung)
 - Erprobte Verfahren (Kostensicherheit)

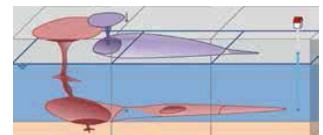


ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 5

arv Baustoffrecycling Schweiz
 asr Recyclage matériaux construction Suisse
 Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Heutiger Stand

- Klare Vorgaben betreffend Standort Eingrenzung
- Definition von Sanierungszielen möglich
- Vielzahl an innovativen Verfahren
- Erfolgreich abgeschlossene Fälle



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 6

arv Baustoffrecycling Schweiz
 asr Recyclage matériaux construction Suisse
 Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

Zukünftige Herausforderungen

- Probenahme, Analytik
- Richtwerte = Bestimmungsgrenze
- Kosteneffiziente Verfahren
- Erfolgsgarantie
- Neue Schadstoffe: z.B. Löschschaum (PFOS, PFAS...)



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 7

arv Baustoffrecycling Schweiz
asr Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera

10 Jahre
ChloroNet:



ChloroNet | 23.11.2017 | KMo | 8

arv Baustoffrecycling Schweiz
asr Recyclage matériaux construction Suisse
Riciclaggio materiali costruzione Svizzera