

Einführung Sanierung Stadtmist Solothurn



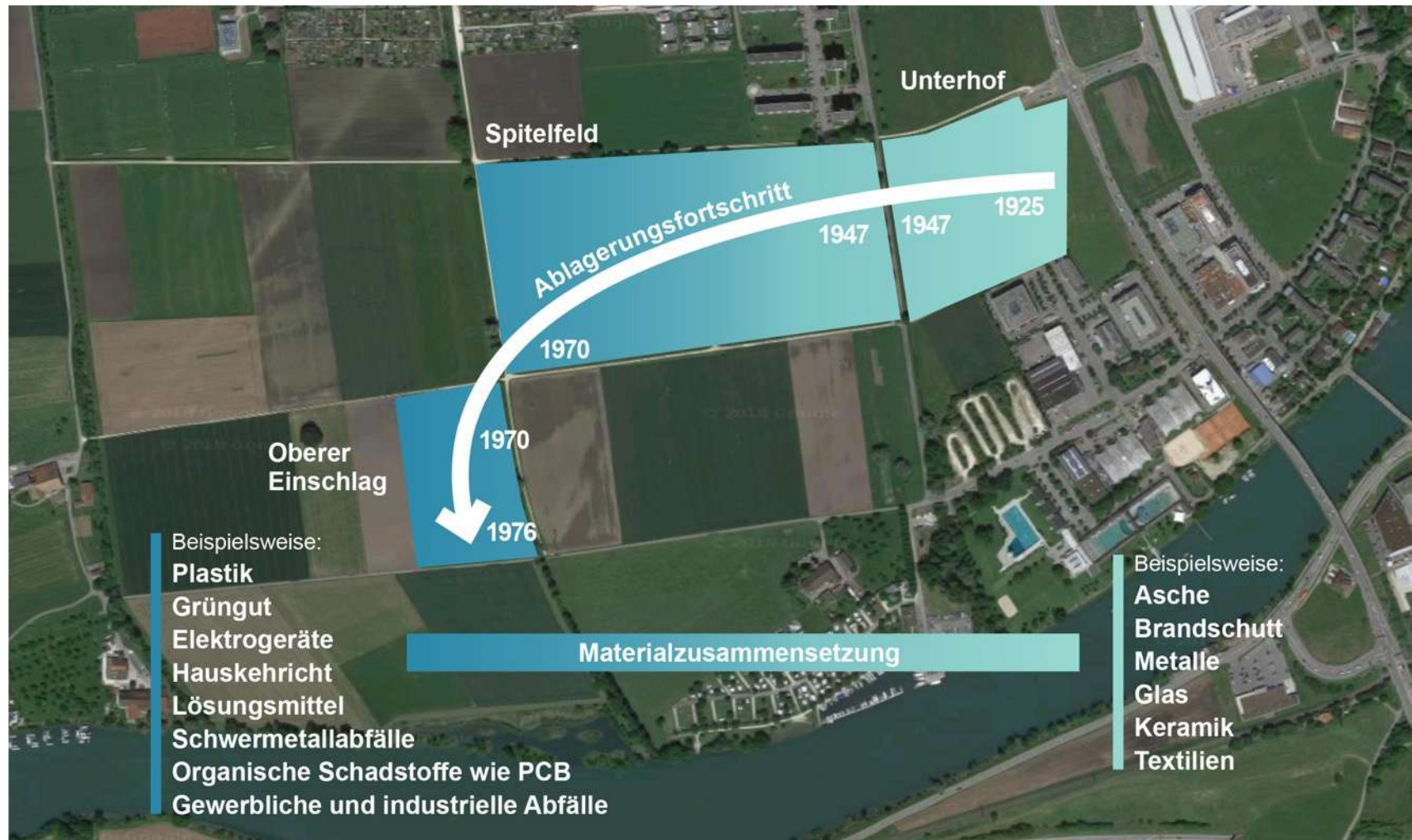
Sommertagung SKVG vom 16. Juni 2023

Inhalte der Präsentation

1. Standort Deponien
2. Ablagerung
3. Sanierungsgründe
4. Sanierungsprojekt
5. Organisation, Kosten, Finanzierung und Termine
6. Nachfolgenutzung



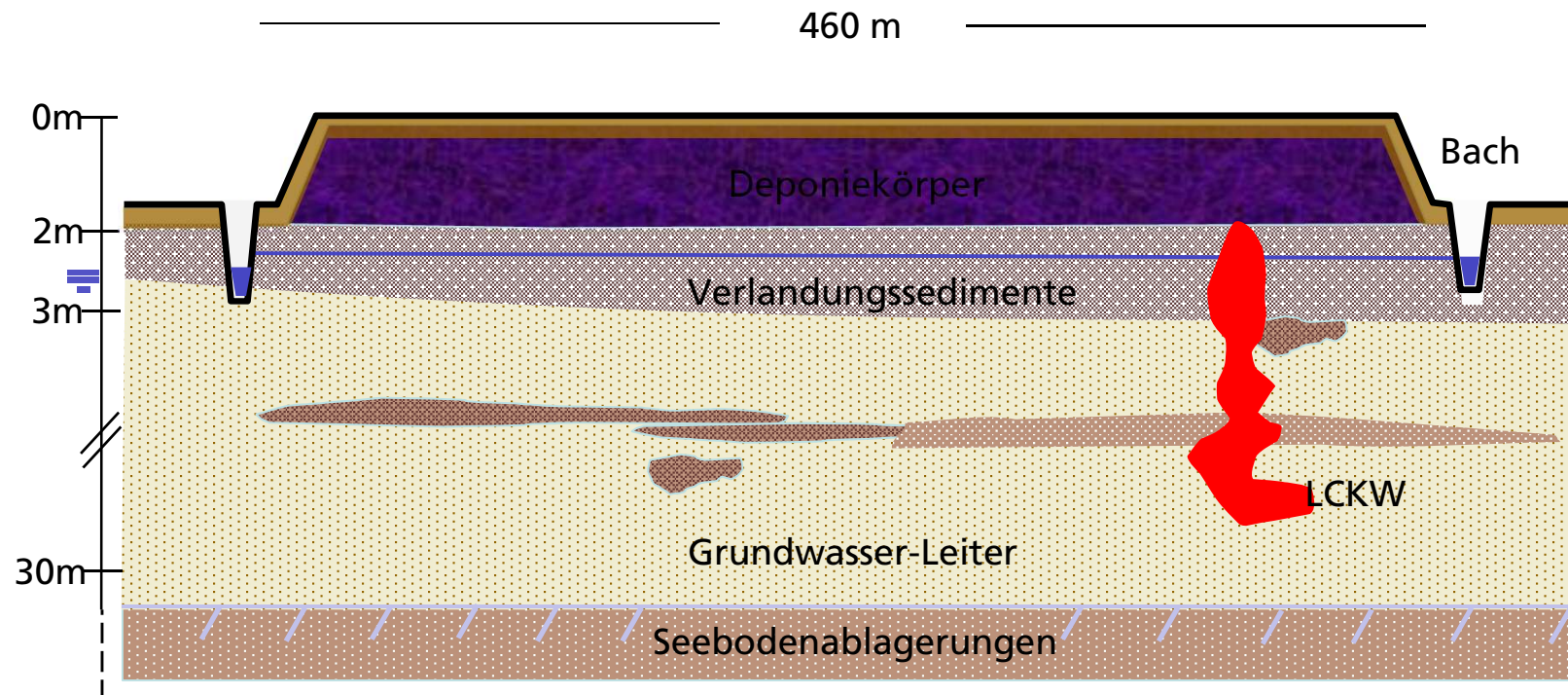




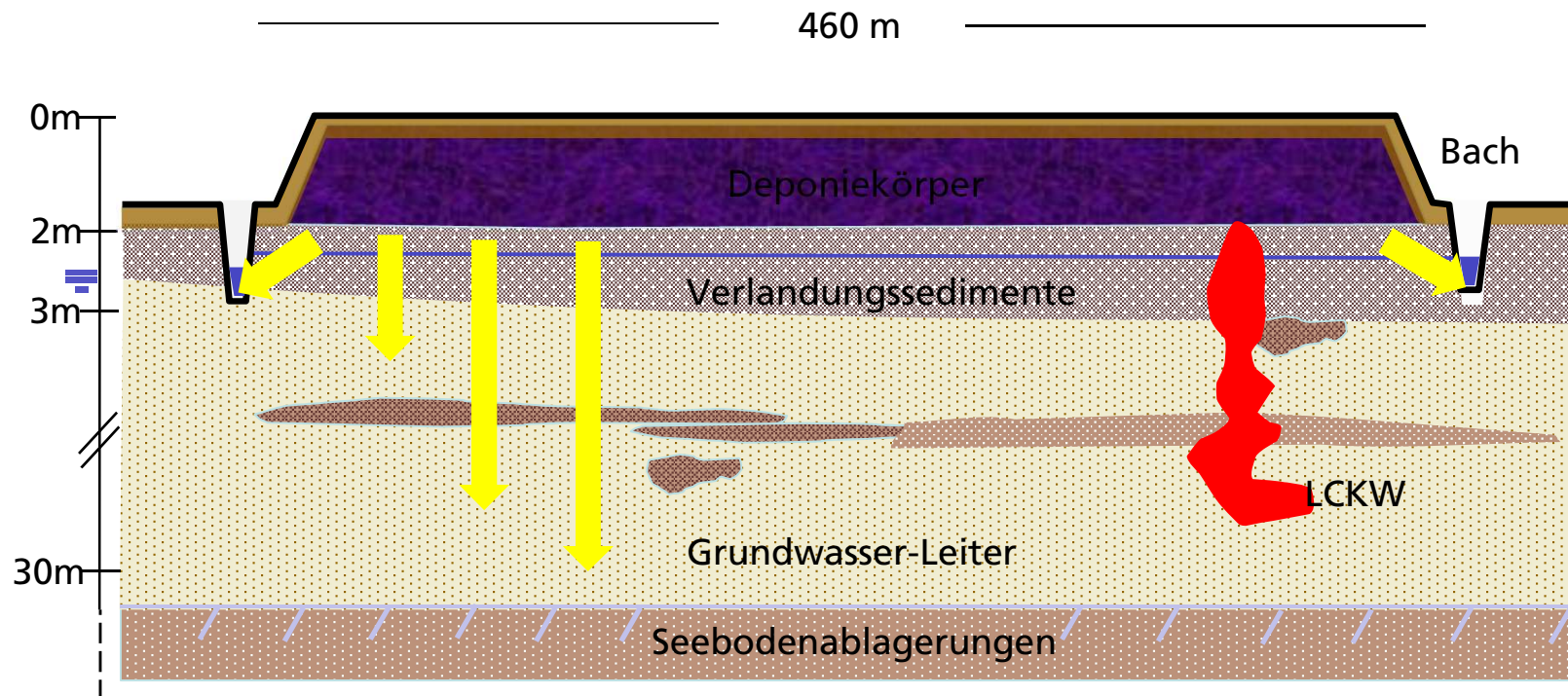




Deponie Spitelfeld

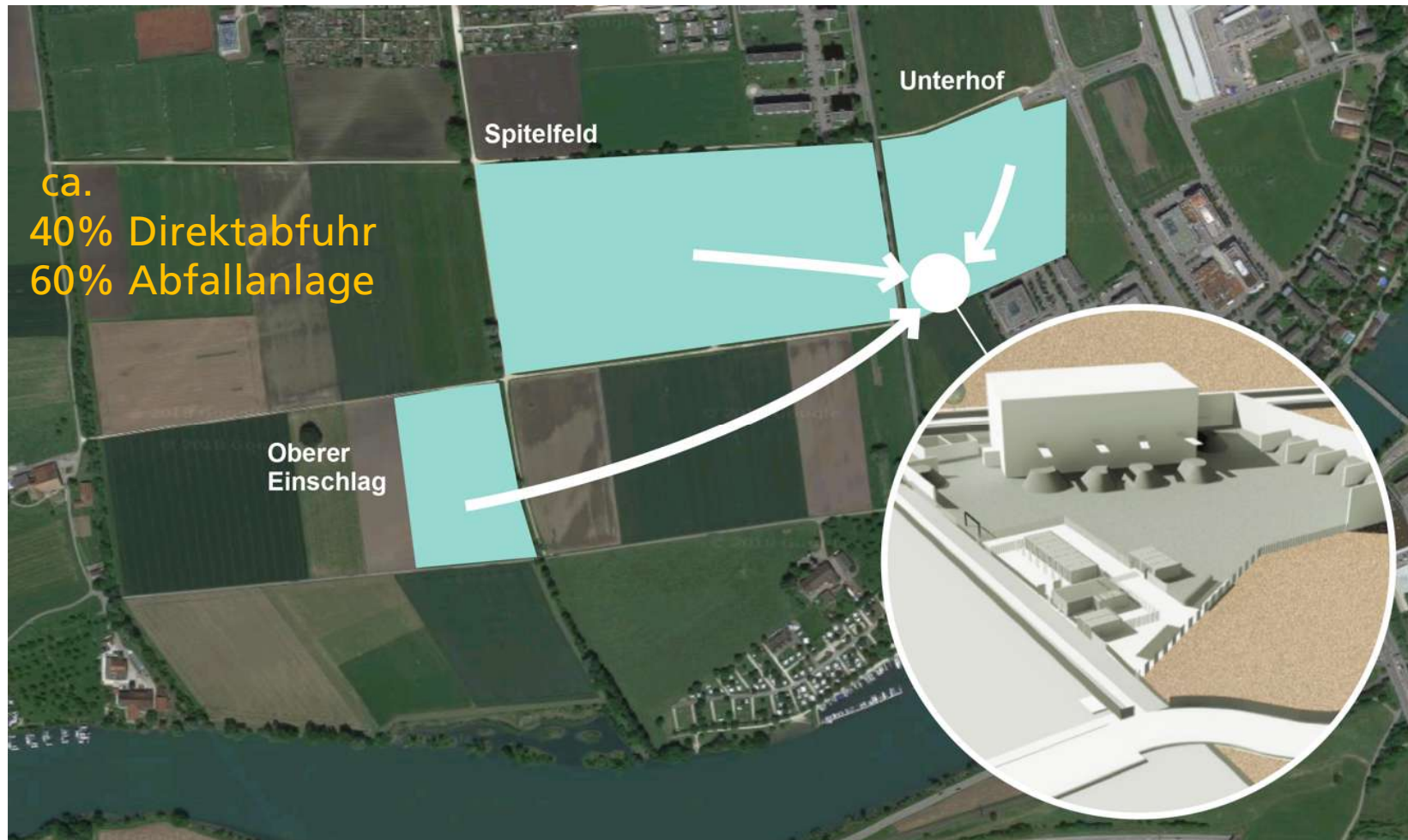


Sanierungsgründe

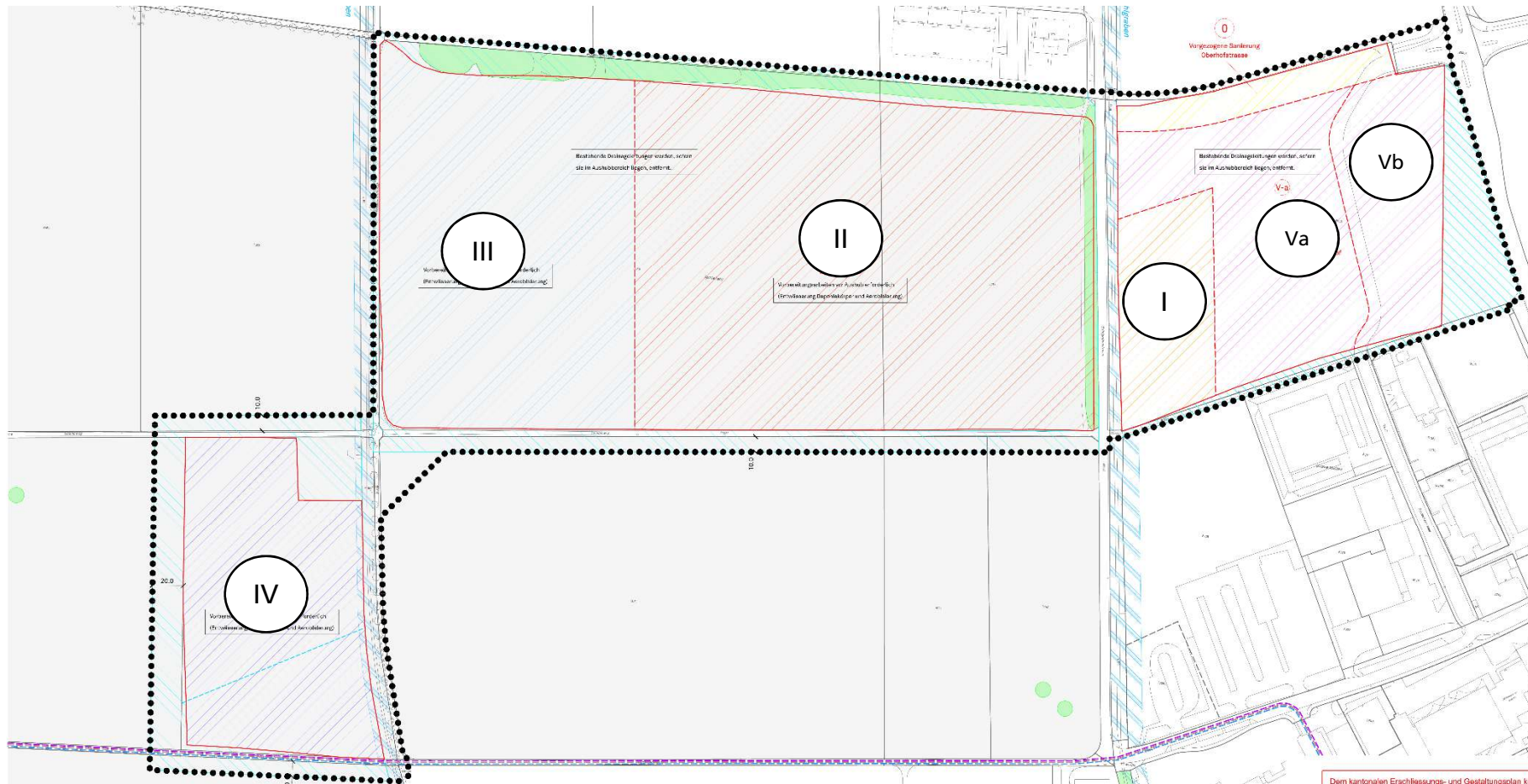


➔ Hohe Einträge von Ammonium,
Schwermetallen, Benzol, PAK, PCB

Sanierungsvariante: Totaldekontamination



Übersicht Bauperimeter und Bauetappen



Abfallanlage





Gerechnet wird mit einer Rückgewinnung von 56'000 Tonnen Baustoffen und 10'000 Tonnen Metallen. Rund 40'000 Tonnen werden in einer KVA wie z.B. der KVA Zuchwil verbrannt und zu Energie umgewandelt.

Auftraggeber

Bauherrengemeinschaft
Stadt/Kanton Solothurn

Planung/Bauleitung

Fachbauleitungen

Umweltbaubegleitung

Auftragnehmer
als Totalunternehmer



Bauunternehmer

Betrieb Abfallanlage

Analytik

Kosten Sanierung Stadtmistdeponien

Total Sanierungskosten	in Mio. CHF 120.0
Globalofferte ARGE Vision Solothurn	in Mio. CHF 92.9
Separate, noch auszulösende Projekte:	ca. Kosten
– Sanierung CKW (in 18 m Tiefe)	12.0
– Unvorhergesehenes	7.1
– MwSt. 7.7 %	<u>8.0</u>
Total separate, noch auszulösende Projekte	27.1

Kostenteiler Bund, Kanton, Stadt (inkl. CKW Sanierung und MWST.)

	in Mio. CHF
Total Sanierung	<u>ca. 120.0</u>
– Bundesanteil 40 %	48.0
– Kanton (GWBA) 35 %	42.0
– Stadt und Kanton als Eigentümer (25%)	30.0

Sanierungsetappen

Jahr	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Planungs- und Baubewilligungsverfahren	■								
Errichtung Infrastruktur			■						
Sanierung Spitelfeld Ost				■				CKW Sanierung	
Sanierung Spitelfeld West					■				CKW San.
Sanierung Oberer Einschlag							■		
Teilsanierung Unterhof								■	
Rückbau Infrastruktur (inkl. Restsanierung Unterhof)								■	
Schlussabnahme									■

Materialdepots für die Wiederauffüllung



Ökologische Aufwertungen








Ökologische Aufwertungen



Ökologische Aufwertungsmassnahmen



Legende

-  Niederhecke mit Krautsaum
-  Kleinstruktur
-  Gehölze
-  Flutmulde
-  Beobachtungs- und Informationsstation

Füllstand 33%






Max. Wasserspiegel:

H = 428.35 m.ü.M.

Ökologische Aufwertungsmassnahmen



Legende

-  Niederhecke mit Krautsaum
-  Kleinstruktur
-  Gehölze
-  Flutmulde
-  Beobachtungs- und Informationsstation

Füllstand 100%

Max. Wasserspiegel:

H = 428.68 m.ü.M.

Notüberlauf:

H = 428.78 m.ü.M.

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Infos: <https://stadtmist.so.ch>

Fragen?

SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

 KANTON **solothurn**
STADT **SOLOTHURN**



SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

KANTON **solothurn**
STADT **SOLOTHURN**









SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

 KANTON **solothurn**
STADT **SOLOTHURN**



