

# Deponie am Bruchhübel -Feld 3

## Bearbeitungsstand Sanierungsuntersuchung

Bad Dürkheim  
10. Juni 2013

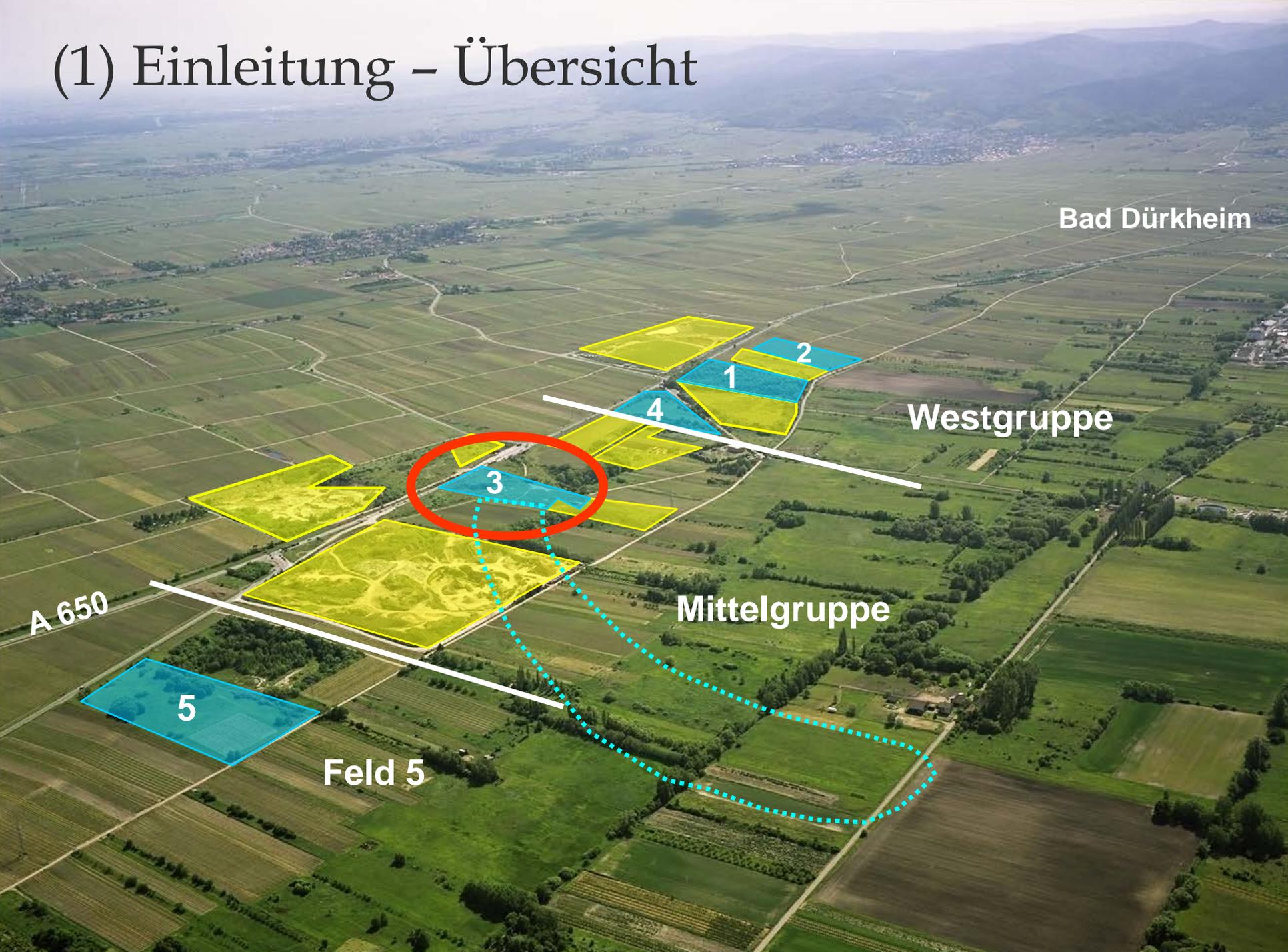
 **BASF**  
The Chemical Company

**Dr. Klaus Schnell**  
Thomas Wellmann  
Ulrich Desery  
Georg Stiebeling  
Dr. Andrea Herch

# Agenda

- (1) Einleitung**
- (2) Handlungskonzept**
- (3) Rahmenzeitplan**
- (4) Sanierungsplanung – Feld 3**
  - a) Fahnen Spitze (BCE)
  - b) Sanierung Quelle
- (5) Nächste Schritte**

# (1) Einleitung – Übersicht



Bad Dürkheim

Westgruppe

Mittelgruppe

A 650

Feld 5

3

1

2

4

5

# (1) Einleitung – Projektbearbeitung 2012/13

## 2012

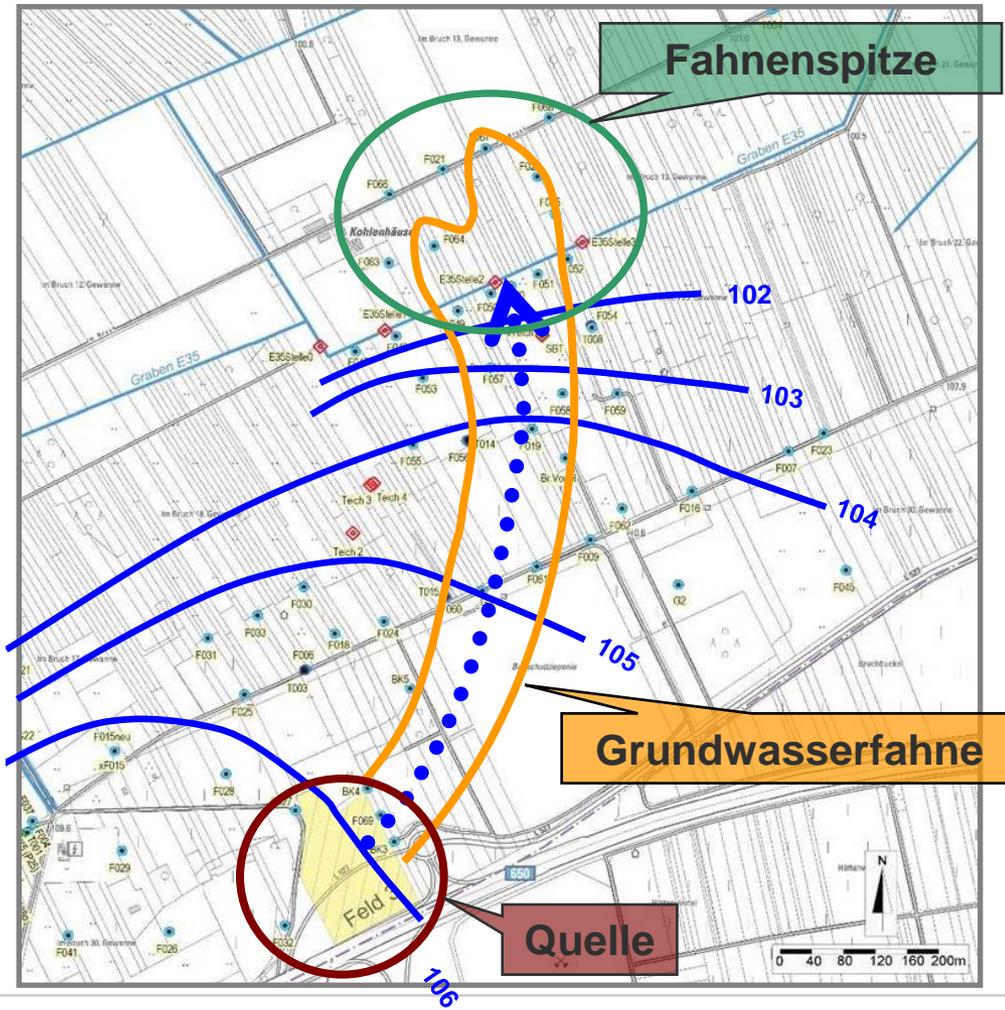
<b>Januar</b>	Vorauswahl möglicher Sanierungstechnologien Quelle
<b>Februar</b>	Quantitative Gefährdungsabschätzung
<b>März</b>	”Erörterungstermin” Fahnen spitze (bei SGD Süd)
<b>Feb.-Apr.</b>	Geotechnische Untersuchungen Quelle
<b>Mai</b>	Baugrundgutachten Quelle Genehmigung Sanierung Fahnen spitze
<b>Juni</b>	<b>4. Öffentliche Infoveranstaltung</b>
<b>Oktober</b>	Abstimmung Sanierungskonzept Quelle mit beteiligten Behörden
<b>November</b>	<b>5. Öffentliche Infoveranstaltung</b> / Beginn Sanierung Fahnen spitze
<b>Dezember</b>	Untersuchungskonzept “Zusätzliche geotechn. Untersuchungen Feld 3”

## 2013

<b>März</b>	Stellungnahme der SGD/LGB zum Untersuchungskonzept
<b>April</b>	<u>Erweitertes</u> Untersuchungskonzept “Zusätzliche geotechn. Untersuchungen” Feld 3 bei SGD Süd eingereicht

1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (2) Handlungskonzept



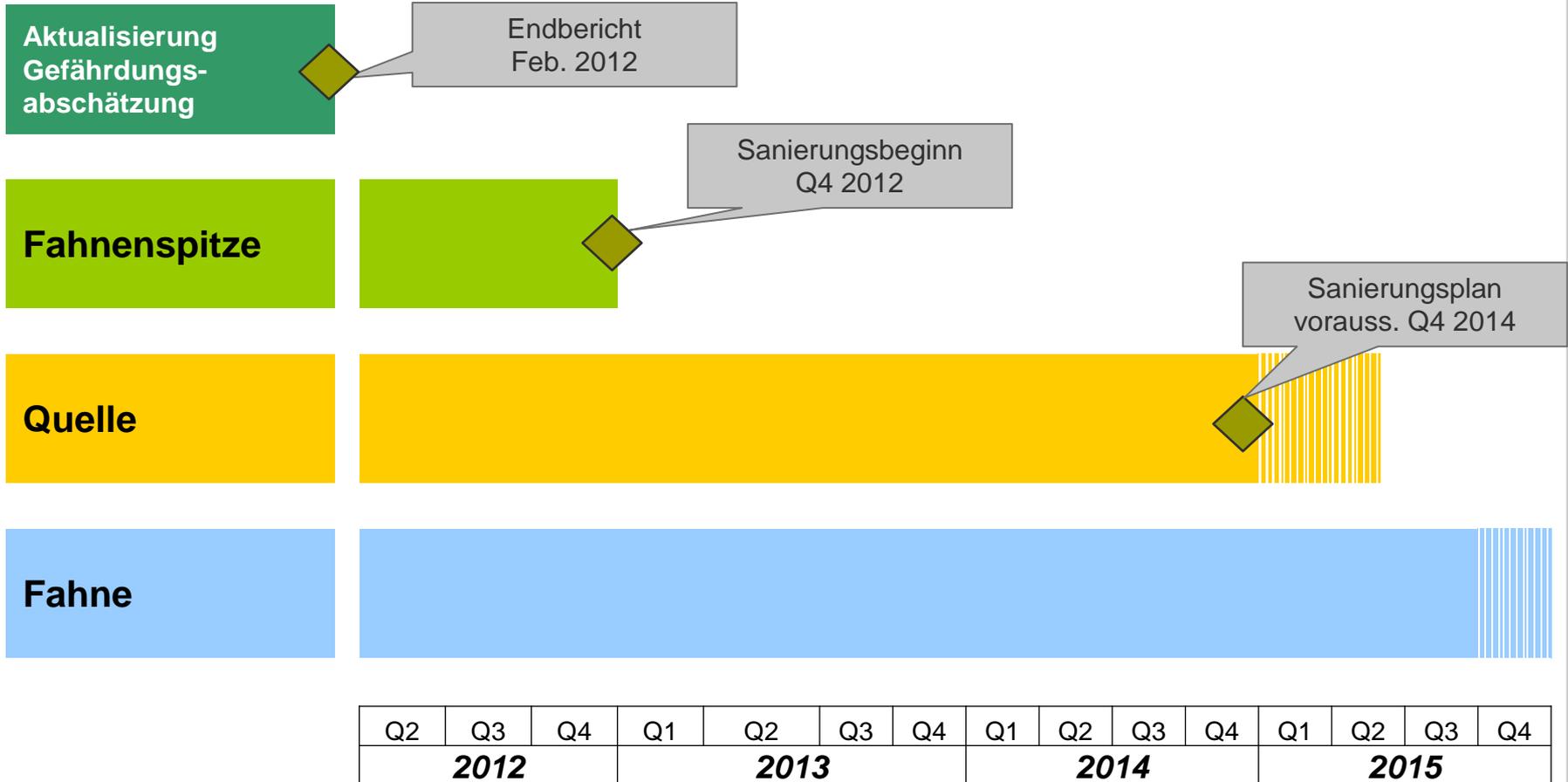
- Bereich 3: Fahnen spitze
- Bereich 2: Fahne
- Bereich 1: Quelle

— Mecoprop > 100 µg/l (Feb. 2011)  
105 Grundwassergleichen [mNN] (Feb. 2011)

1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. S Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (3) Rahmenzeitplan – Feld 3

Stand Jun. 2013



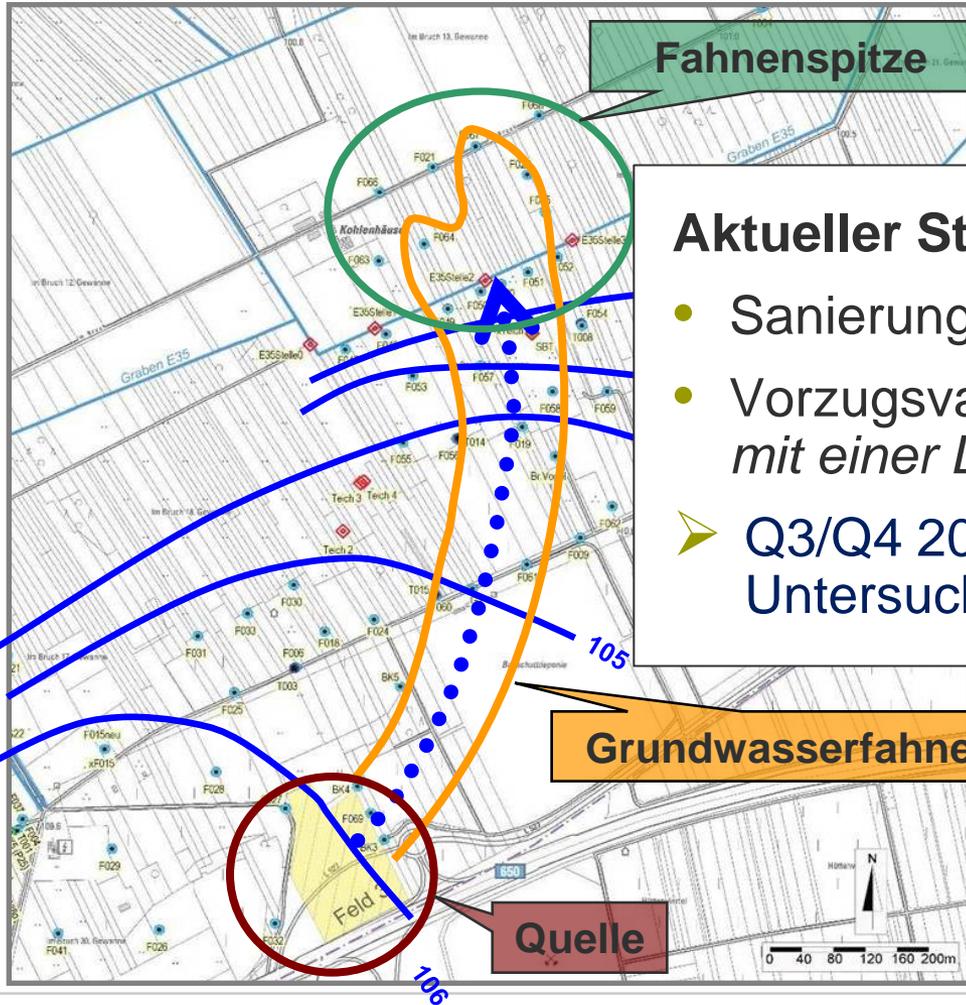
1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – **3. Rahmenzeitplan** – 4. Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (4a) Fahnen Spitze

## *Aktueller Bearbeitungsstand*

1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – **4. Sanierungsplanung-Feld 3** – 5. Nächste Schritte

# (4) Sanierungsplanung Feld 3



## Aktueller Stand der Quellensanierung

- Sanierungsvariantenvergleich ✓
- Vorzugsvariante: *Einkapselung der Deponie mit einer Dichtschlitzwand* ✓
- Q3/Q4 2013: Zusätzliche geotechnische Untersuchungen Feld 3

— Mecoprop > 100 µg/l (Feb. 2011)  
— 105 Grundwassergleichen [mNN] (Feb. 2011)

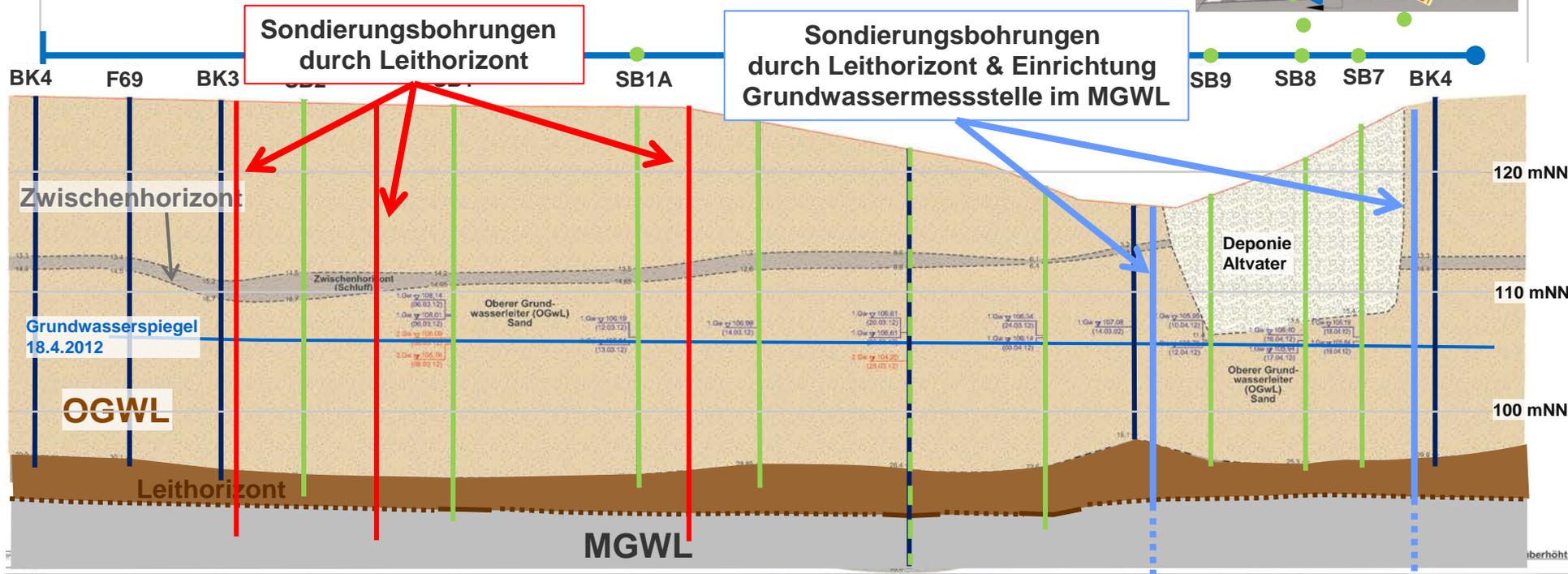
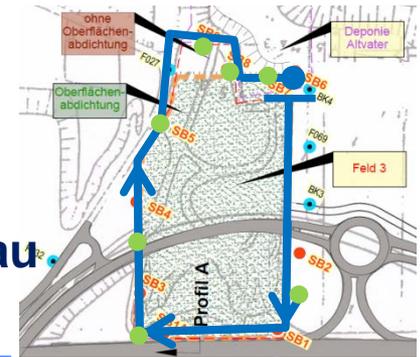
1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (5) Nächste Schritte

## Ergebnisse der Geotechnischen Untersuchungen 2012

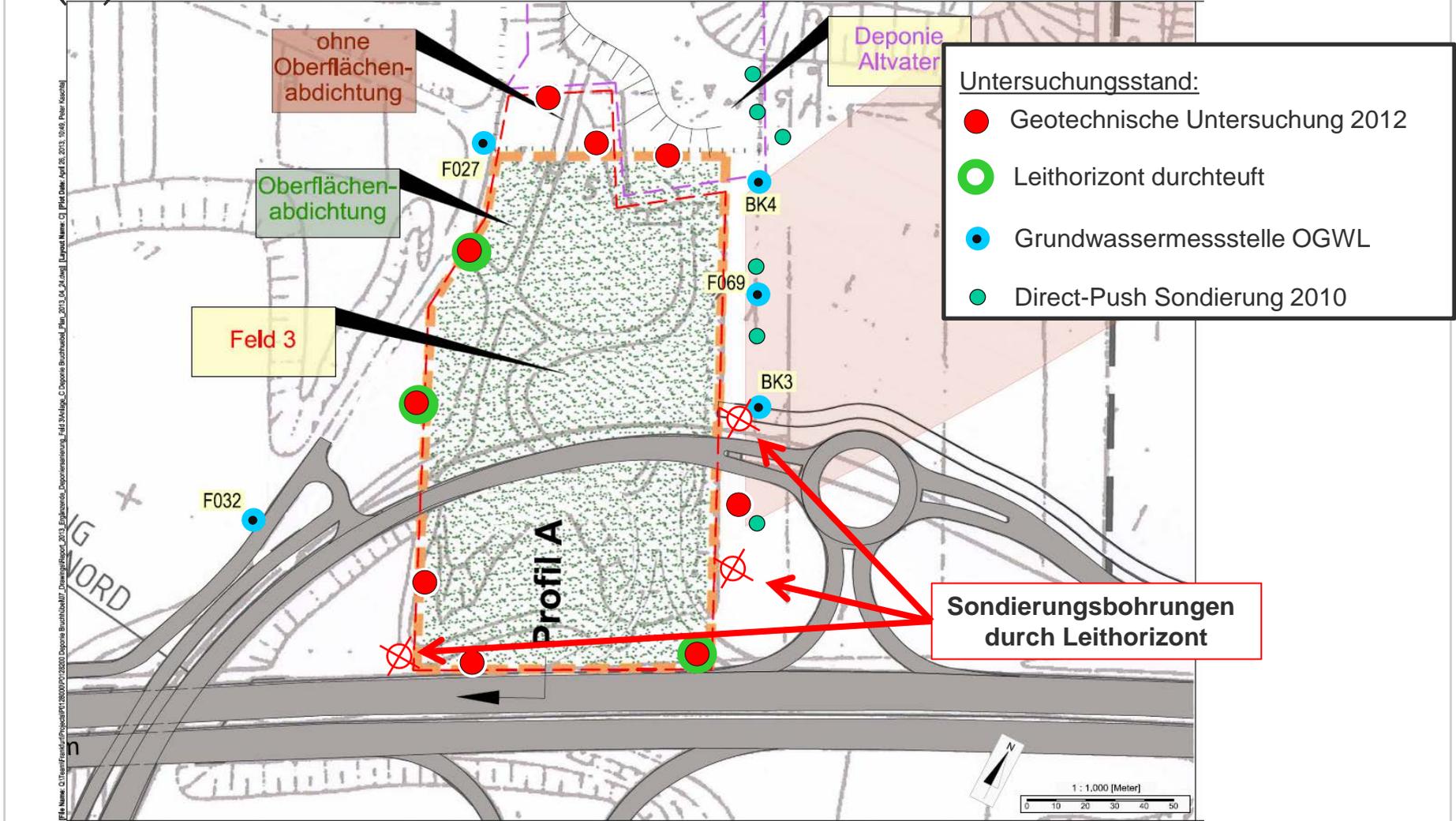
- Geologischer Schnitt um das Feld 3

## Abschließende Detailuntersuchungen zum Leithorizont & Bau zusätzlicher Messstellen im MGWL:



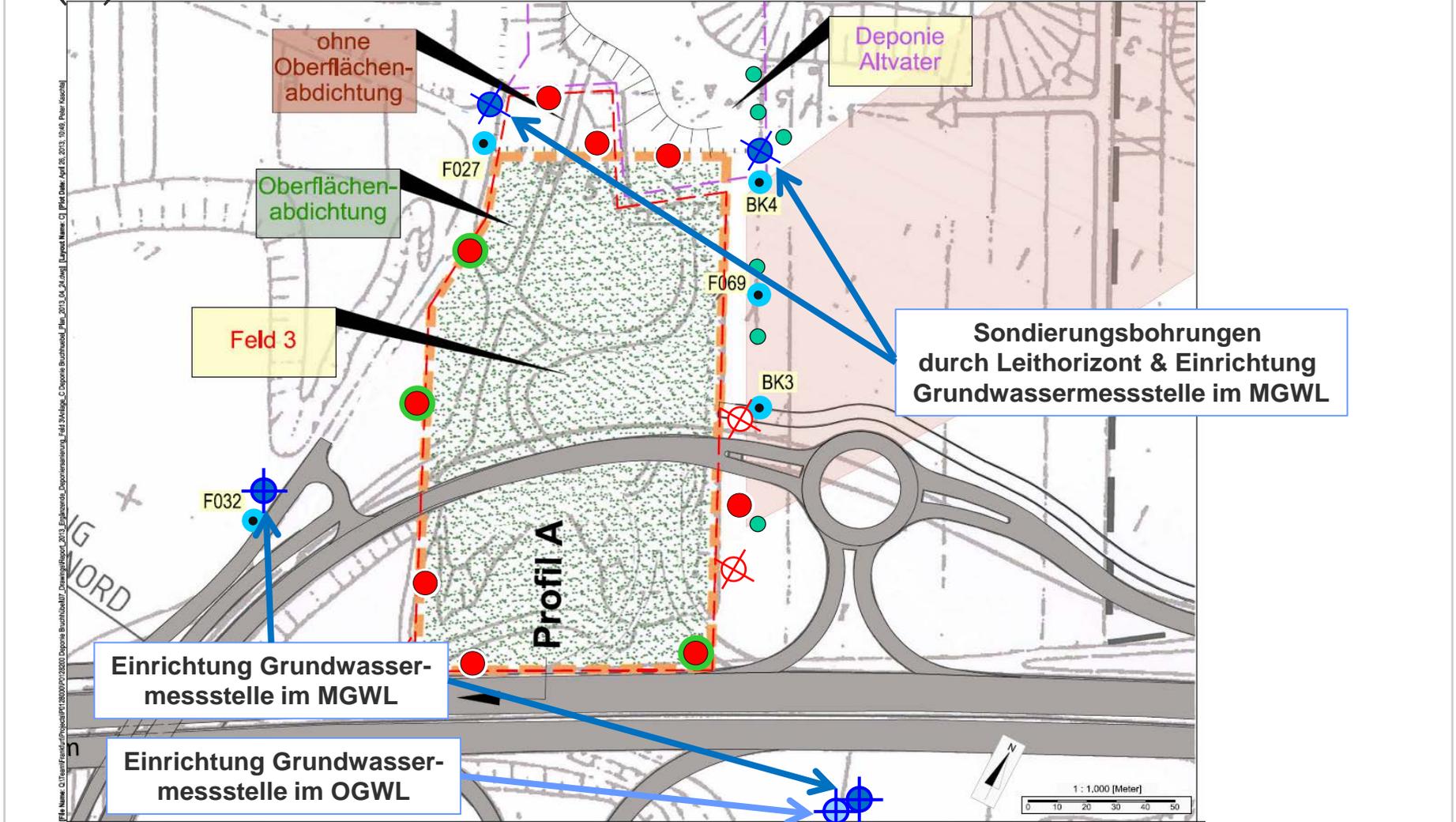
1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (5) Nächste Schritte



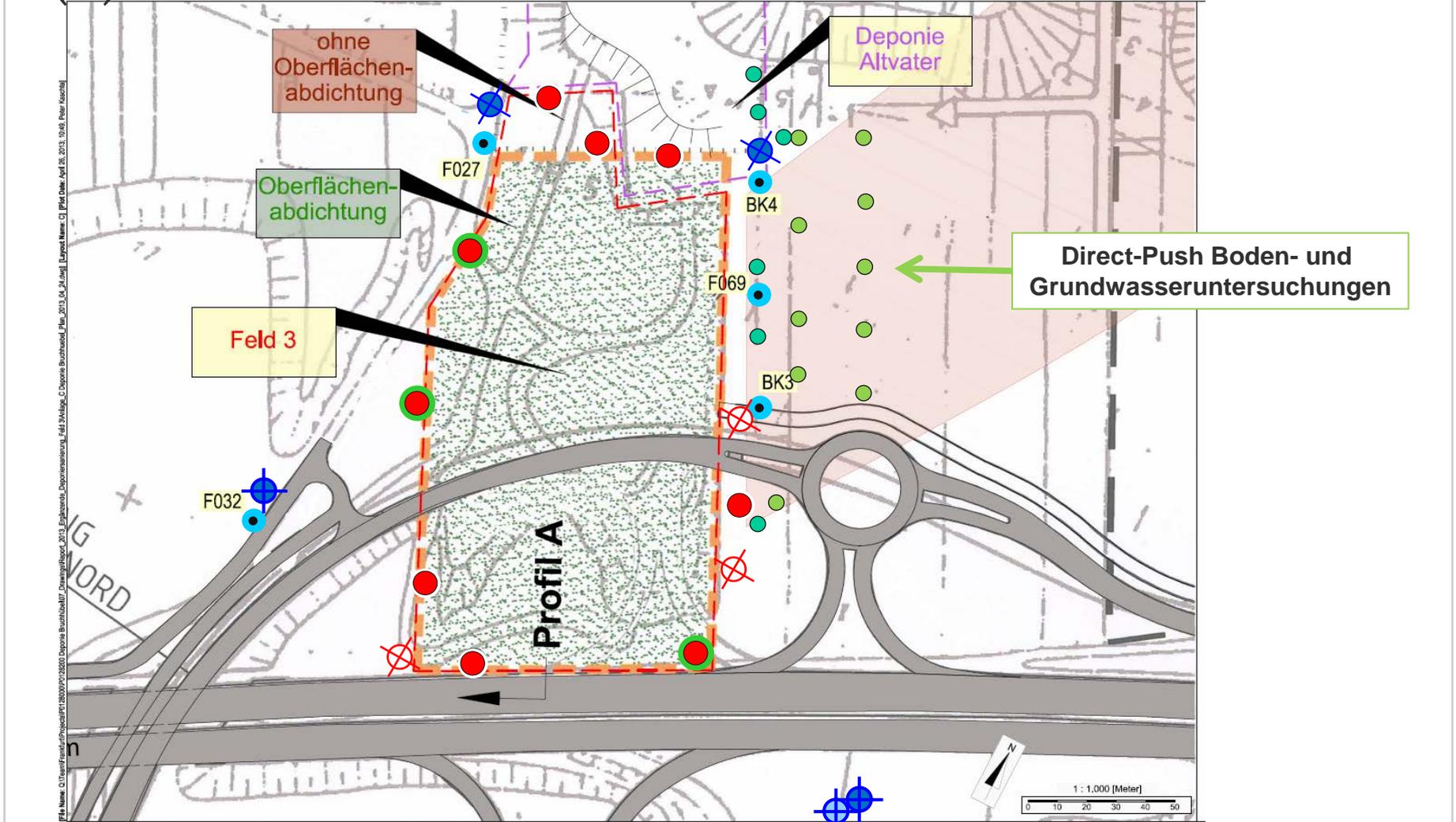
1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsuplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (5) Nächste Schritte



1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsuplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (5) Nächste Schritte



1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsuplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

# (5) Nächste Schritte

Q3/Q4 2013:

- abschließende Detailuntersuchungen zum Leithorizont
- Bau zusätzlicher Messstellen im MGWL
- abschließende Festlegung des Trassenverlaufs der Dichtwand
- Sanierungsplanung Quelle

# (5) Nächste Schritte – orientierender Zeitplan

Arbeitsschritte	2013		2014				2015				2016	
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
<b>Abschließende Detailuntersuchung</b>	■											
<b>Abstimmung mit den Behörden</b>			■									
<b>Sanierungsplanung</b>				■								
<b>Genehmigung / Sanierungsvertrag</b>							■					
<b>Ausschreibung und Vergabe</b>									■			
<b>Umsetzung</b>											■	...

1. Einleitung – 2. Handlungskonzept – 3. Rahmenzeitplan – 4. Sanierungsplanung-Feld 3 – 5. Nächste Schritte

*Besten Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!!!*