

Deponie am Bruchhübel -Feld 3

Bearbeitungsstand Sanierungsuntersuchung

Bad Dürkheim
09. Dezember 2013

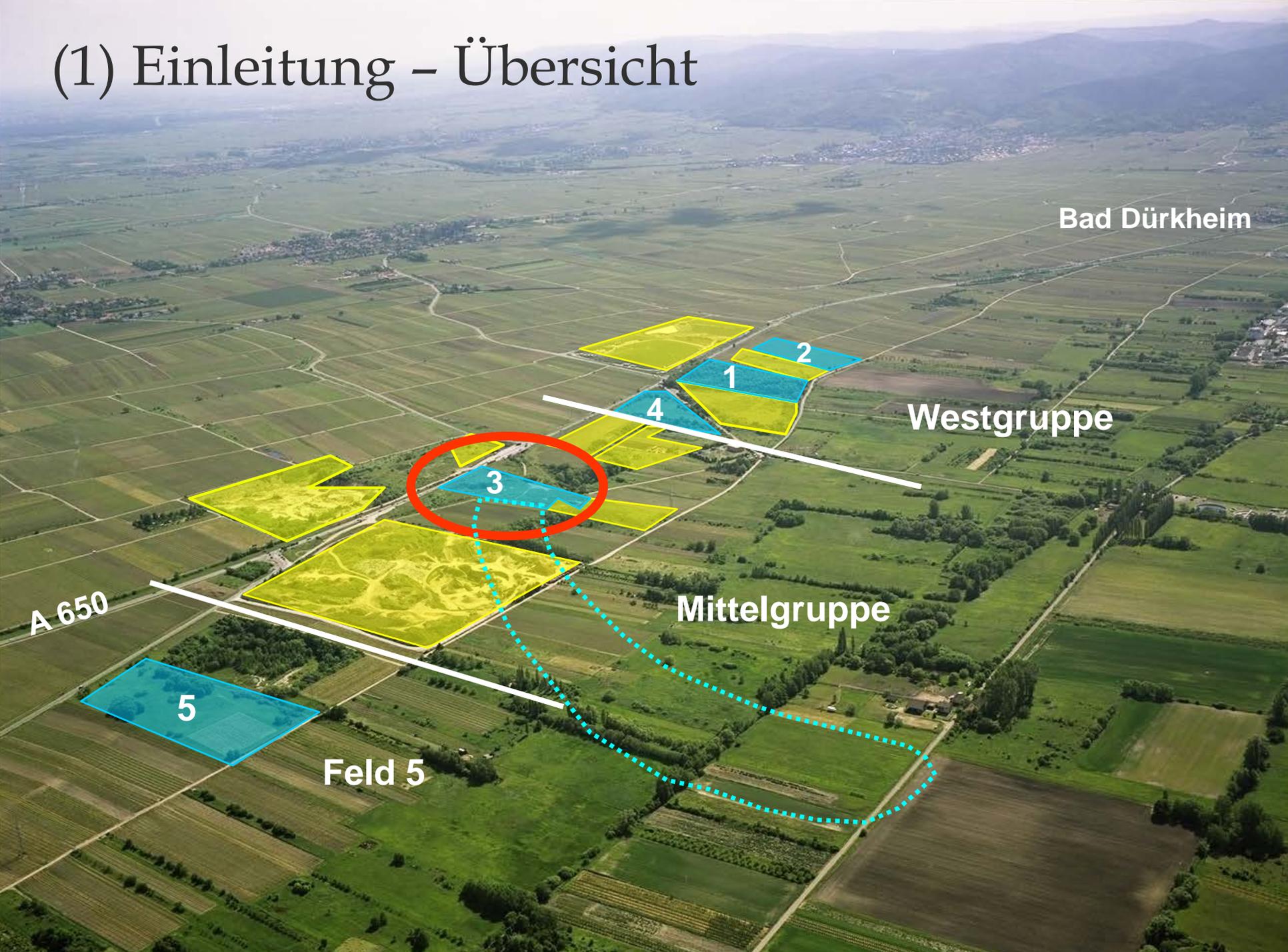
 **BASF**
The Chemical Company

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

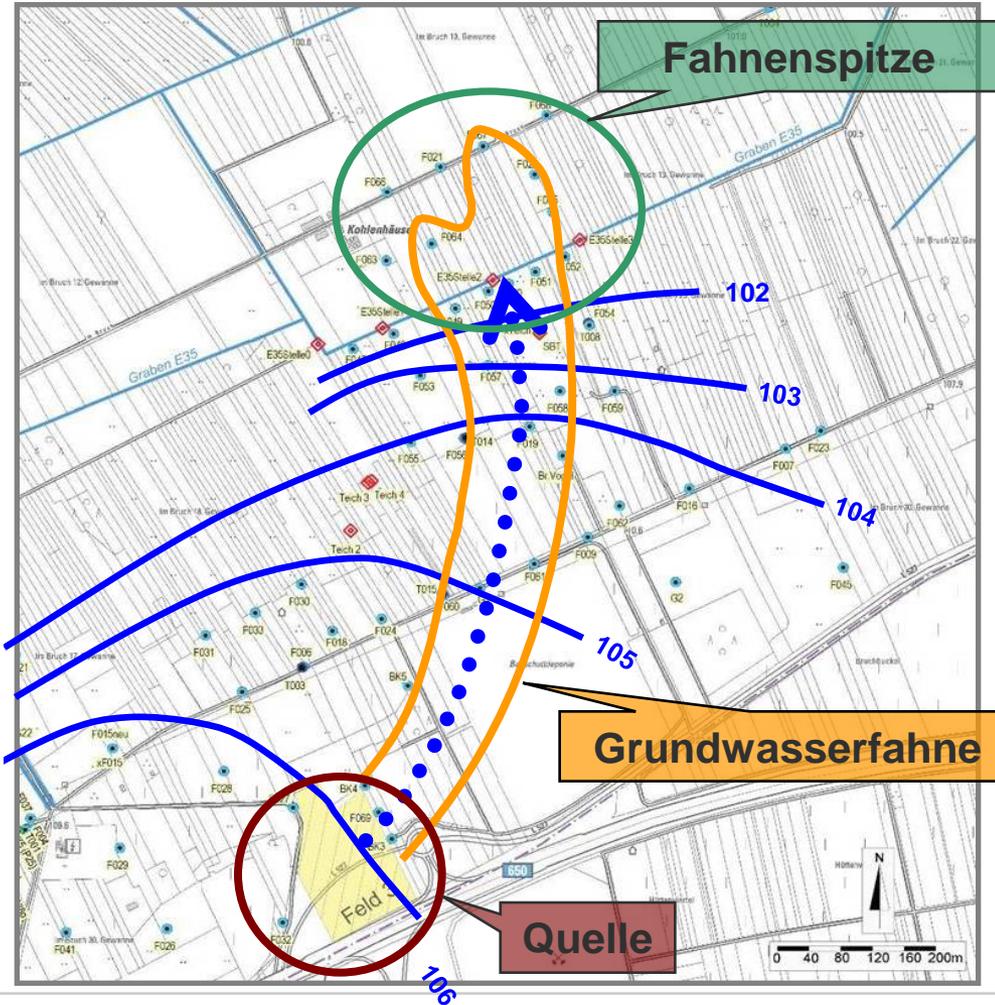
- Mai** Vorlage 1. Baugrundgutachten zur Quellensanierung
- Juni** **4. Öffentliche Infoveranstaltung**
- Oktober** Abstimmung Sanierungskonzept Quelle mit beteiligten Behörden
- November** **5. Öffentliche Infoveranstaltung** / Beginn Sanierung Fahnen spitze
- Dezember** Vorlage Konzept “Ergänzende Baugrunduntersuchung Quelle”

2013

- März** Stellungnahme der SGD/LGB zum Untersuchungskonzept
Bauunterbrechung Sanierung Fahnen spitze
- April** Anpassung Konzept “Ergänzende Baugrunduntersuchung Quelle”
- Juni** **6. Öffentliche Infoveranstaltung**
- Oktober** Vor-Ort Termin zur Festlegung der Bohrpunkte mit SGD
Wasserrechtsantrag zur Einrichtung neuer Messstellen an der Quelle
- November** Fortführung Sanierungsarbeiten Fahnen spitze
- Dezember** **7. Öffentliche Infoveranstaltung**

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

(2) Handlungskonzept



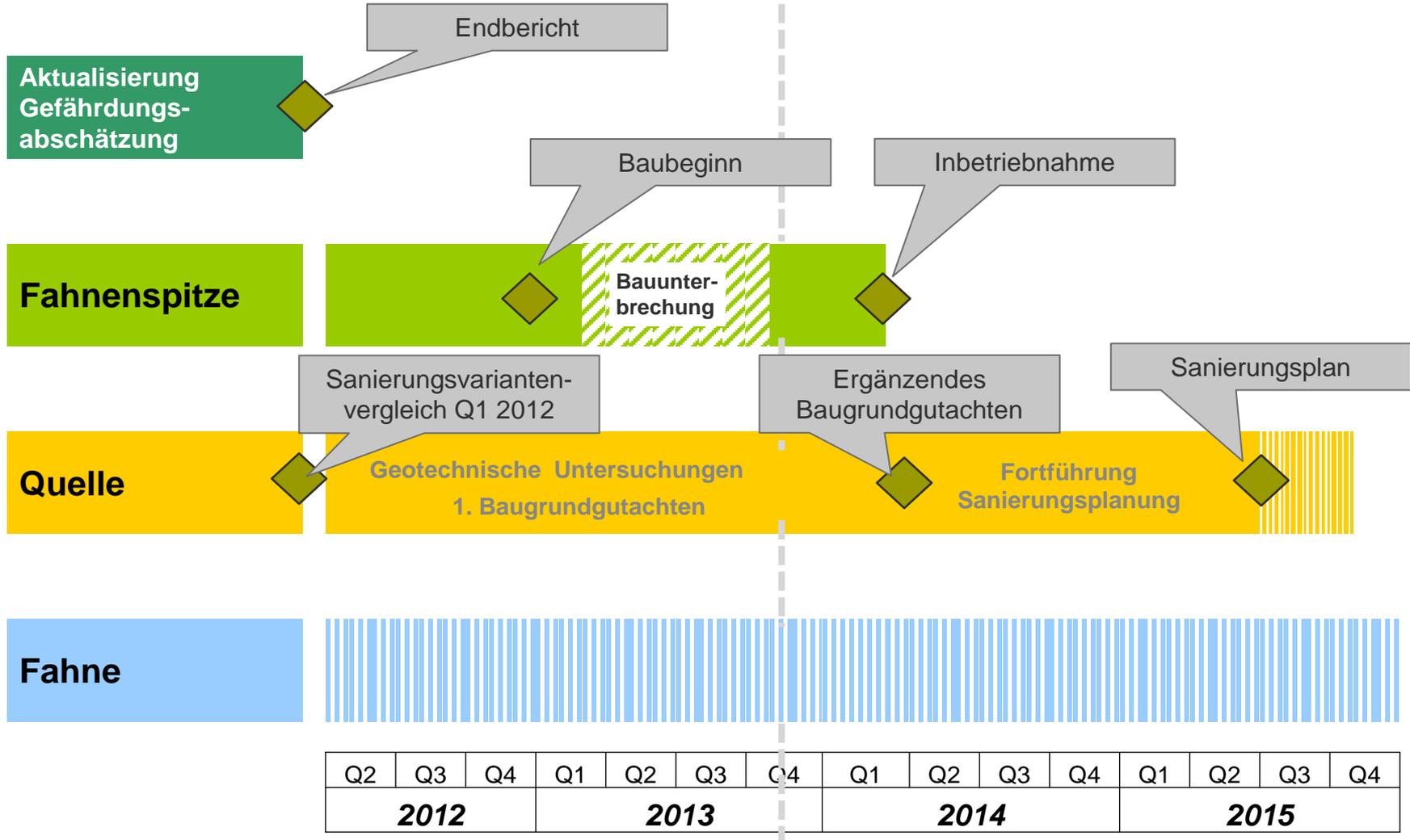
- Bereich 3: Fahnen spitze
- Bereich 2: Fahne
- Bereich 1: Quelle

— 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 Dez. 2013



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

(4a) Fahnen Spitze

Aktueller Bearbeitungsstand
Fahnen Spitze (BCE)

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

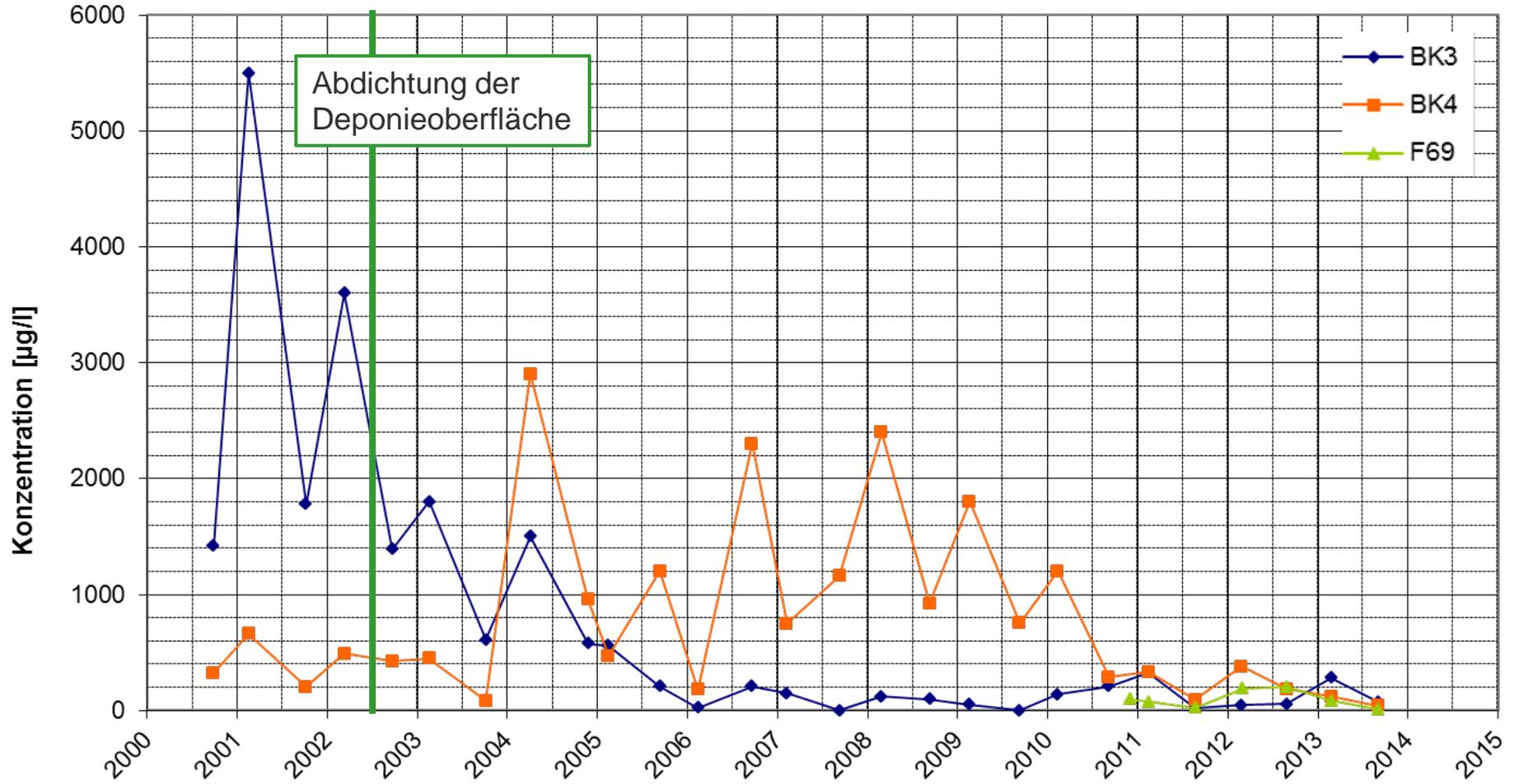
(4b) Sanierung Quelle

Aktueller Bearbeitungsstand
Quelle

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

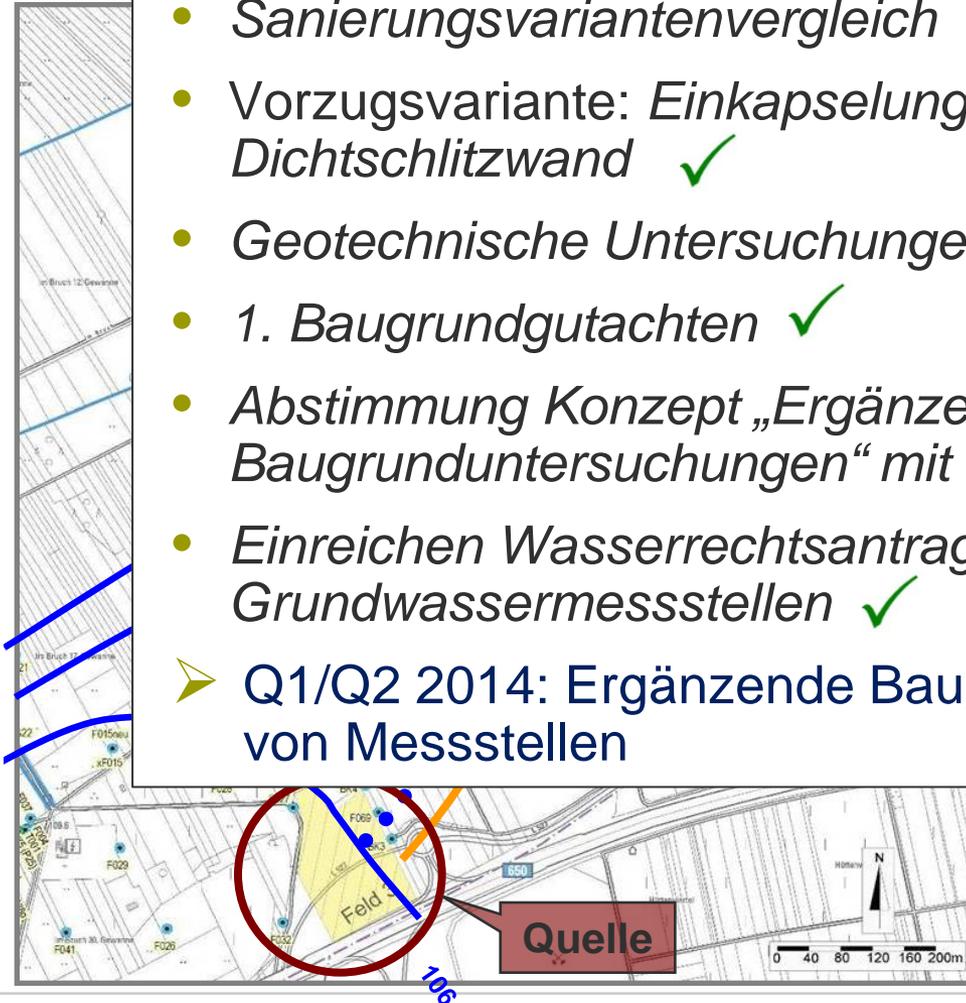
(4) Sanierung Quelle: Grundwasserüberwachung Feld 3

Mecoprop-Konzentration am Rand der Deponie



(4) Sanierung Quelle: Aktueller Stand

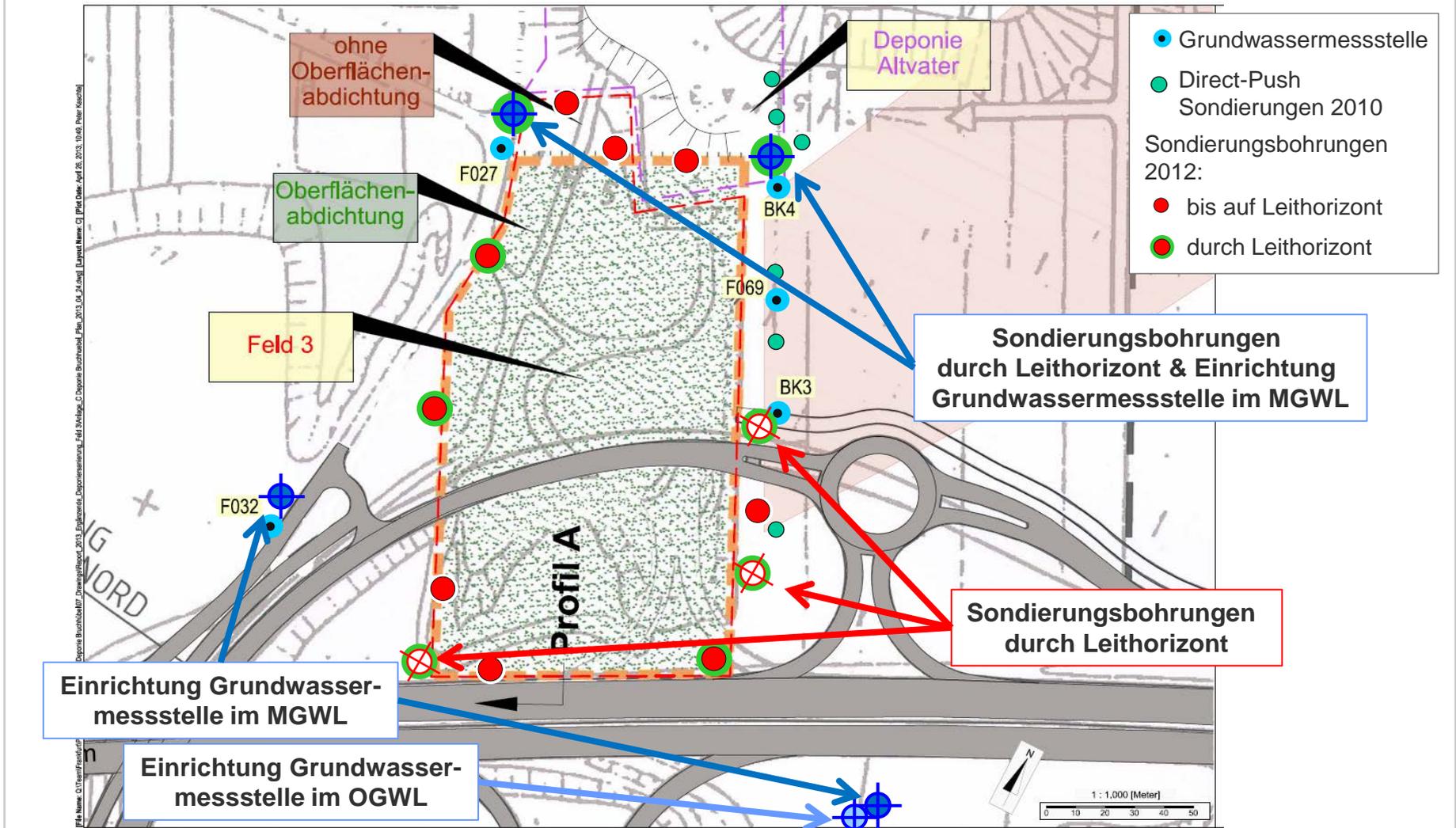
- Sanierungsvariantenvergleich ✓
- Vorzugsvariante: Einkapselung der Deponie mit einer Dichtschlitzwand ✓
- Geotechnische Untersuchungen ✓
- 1. Baugrundgutachten ✓
- Abstimmung Konzept „Ergänzende Baugrunduntersuchungen“ mit Fachbehörden ✓
- Einreichen Wasserrechtsantrag zum Bau von Grundwassermessstellen ✓
- Q1/Q2 2014: Ergänzende Baugrunduntersuchungen mit Bau von Messstellen



— 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 - ergänzende Baugrunduntersuchungen Quelle



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

(5) Nächste Schritte - Quelle

Q1/Q2 2014:

- Ergänzende Baugrunduntersuchungen an der Quelle:
 - Erkundung Leithorizont
 - Bodenuntersuchungen außerhalb der Deponie
 - Bau zusätzlicher Messstellen
- Festlegung des Trassenverlaufs der Dichtwand

Ab Q4 2014:

- Fortführung Sanierungsplanung Quelle

(5) Nächste Schritte – orientierender Zeitplan Quelle

Arbeitsschritte	2013		2014				2015				2016			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Ergänzende Baugrunduntersuchungen Quelle			■	■										
Abstimmung mit den Behörden					■	■								
Sanierungsplanung						■	■	■						
Genehmigung / Sanierungsvertrag									■	■				
Ausschreibung und Vergabe											■	■		
Umsetzung													■	■

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

*Besten Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!!!*