



Sicherung der Umgebung I

03.03.2009

- CO₂-Tank mit 5 t Inhalt vermisst
 - Gasleitung abgeschiebert (Dauer 5 Stunden)
 - Fernwärmeleitung abgeschiebert
 - 10-kV-Leitung abgeschaltet
 - Räumung eines Altenheimes mit 76 Personen wegen drohendem Einsturz eines Kranes mit 45-m-Ausleger (38 gehend, 22 im Rollstuhl, 12 liegend, Dauer 7 Stunden)
- 04.03.2009
- Abbau des Kranes
 - Überwachung der umliegenden Häuser mit dem Einsatz-Sicherungssystem (ESS) des THW
 - Durchstützen des Hauses 214-218

09.09.2009

Neuhoff

61



Evakuierung des Altenheimes



09.09.2009

Neuhoff

62



Abstützen des Friedrich-Wilhelm-Gymnasiums



09.09.2009

Neuhoff

63

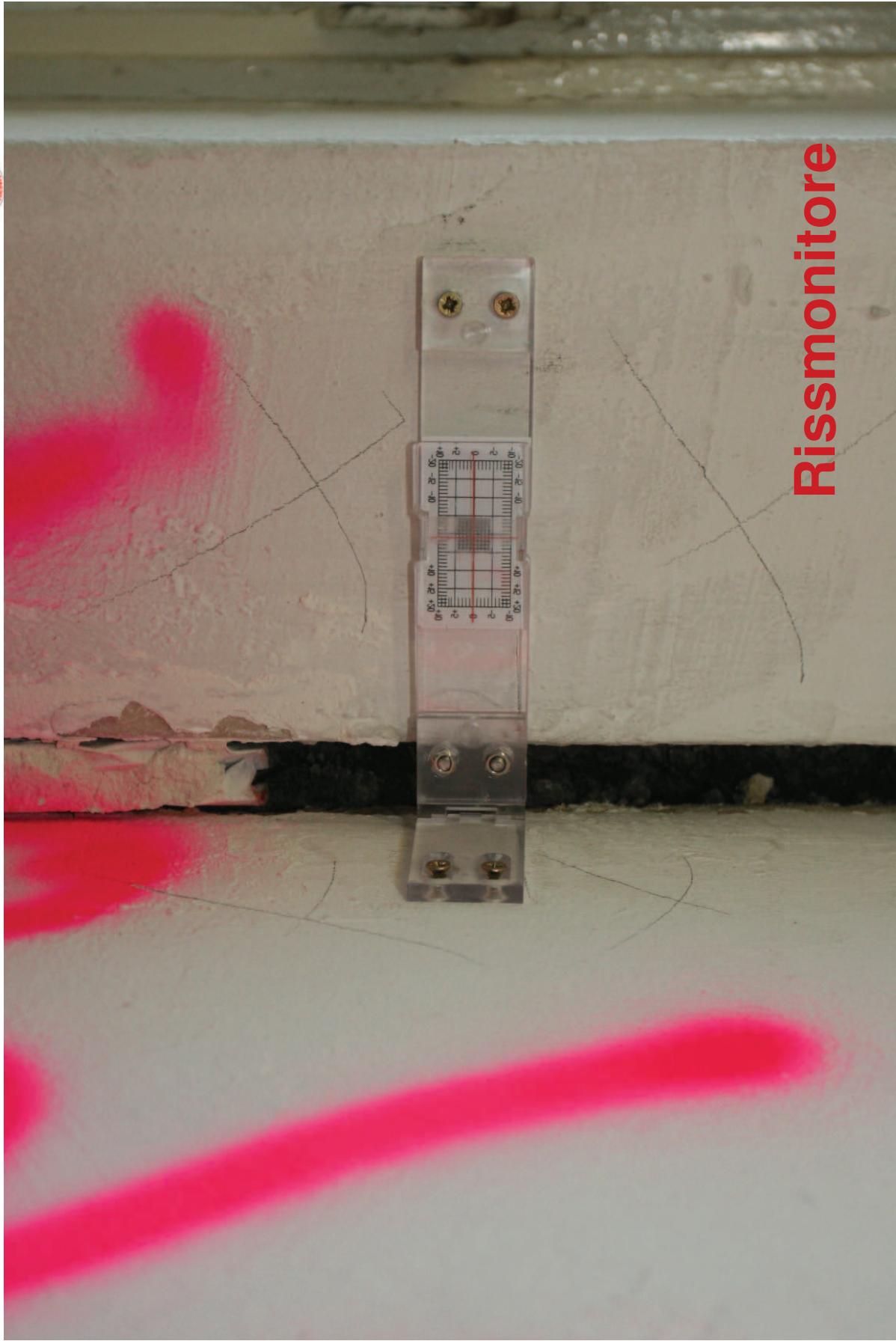


Überwachung der Bauwerke mit ESS

09.09.2009

Neuhoff

64



Rissmonitore

09.09.2009

Neuhoff

65



- **Stadtarchiv**
- **U-Bahnbau und Gleiswechselbauwerk**
- **Einsturz**
- **Lage nach dem Einsturz**
- **Alarmierung und Erstmaßnahmen**
- **Personensuche**
- **Sicherung des Bauwerkes**
- **Sicherung der Umgebung**
- **Bergung der Archivalien**
- **Arbeit des Krisenstabes**



Abdecken mit Folien

09.09.2009

Neuhoff

67



Bau des Notdaches



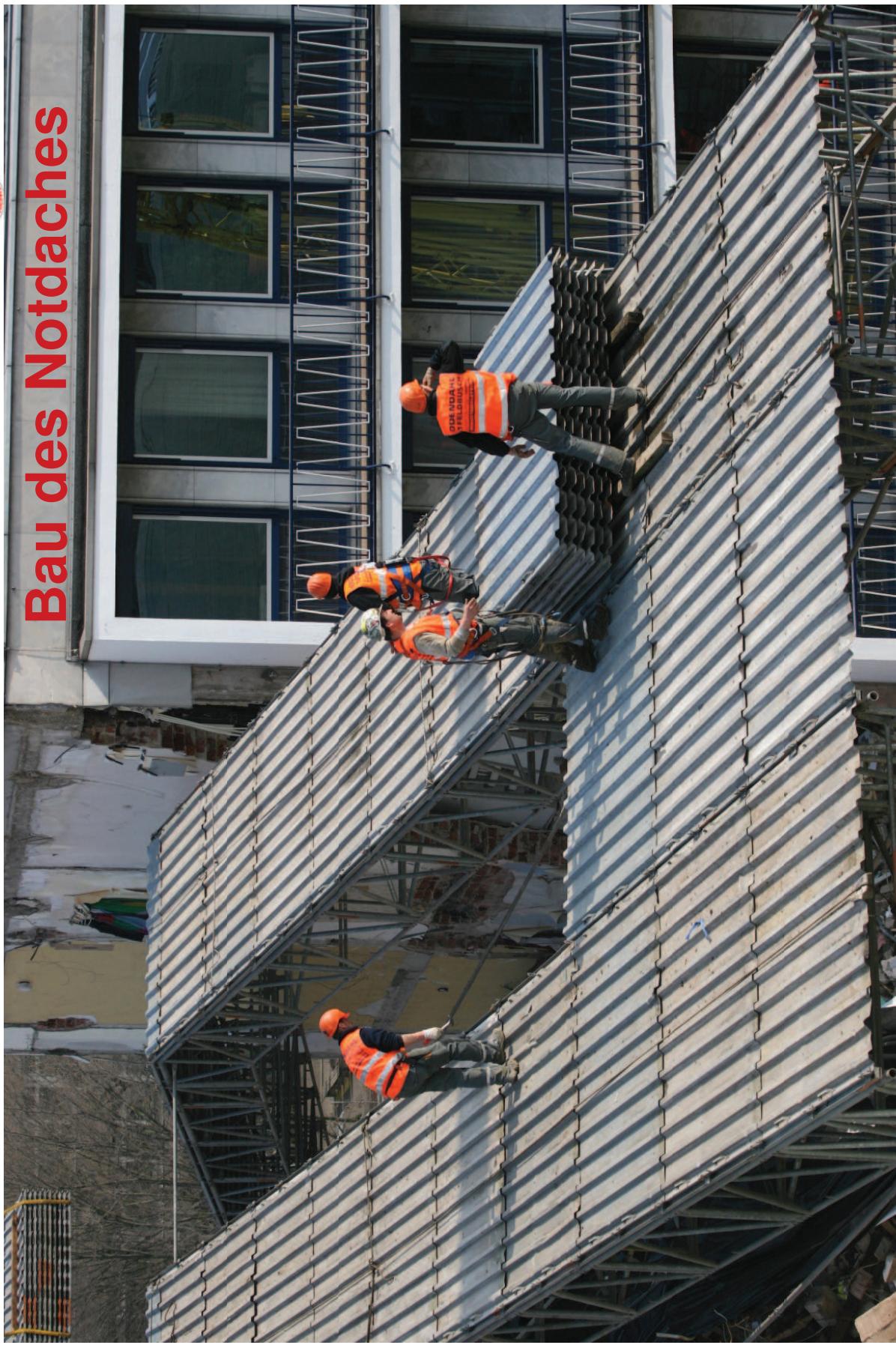
09.09.2009

Neuhoff

68



Bau des Notdaches



09.09.2009

Neuhoff

69



Bau des Notdaches



09.09.2009

Neuhoff



09.09.2009

Neuhoff

71



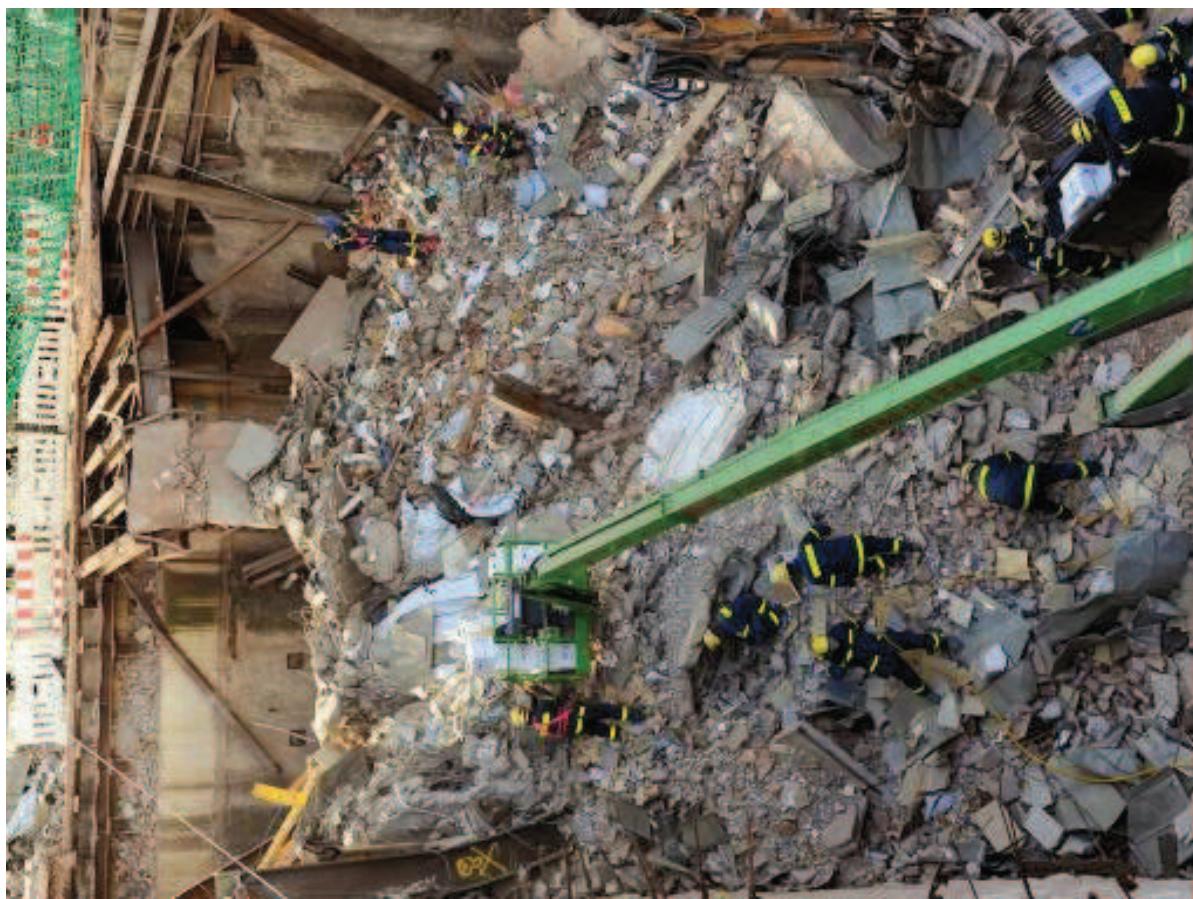
09.09.2009

Neuhoff

72



Einsatzabschnitt Bauwerk



09.09.2009

Neuhoff



Einsatzabschnitt Trichter

09.09.2009

Neuhoff

74



09.09.2009

Neuhoff

75



09.09.2009

Neuhoff

76



Durchsuchung des Schutt



09.09.2009

Neuhoff

77



Erstversorgungszentrum

09.09.2009

Neuhoff

78



Erstversorgungszentrum

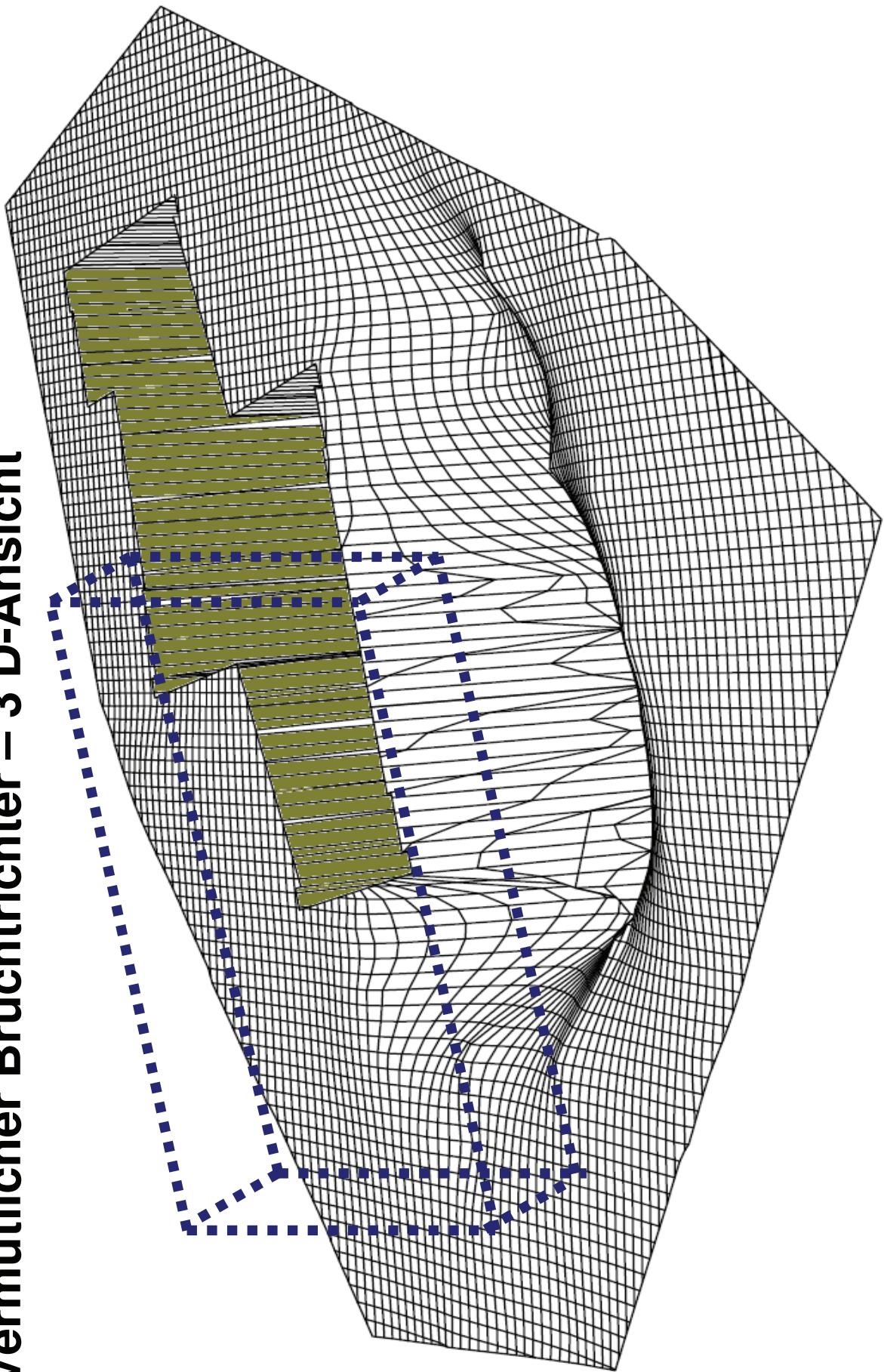
09.09.2009

Neuhoff

79



Vermutlicher Bruchtrichter – 3 D-Ansicht



09.09.2009

Neuhoff

80



09.09.2009

Neuhoff

81



Baggern im Grundwasser

09.09.2009

Neuhoff

82



09.09.2009

Neuhoff

83



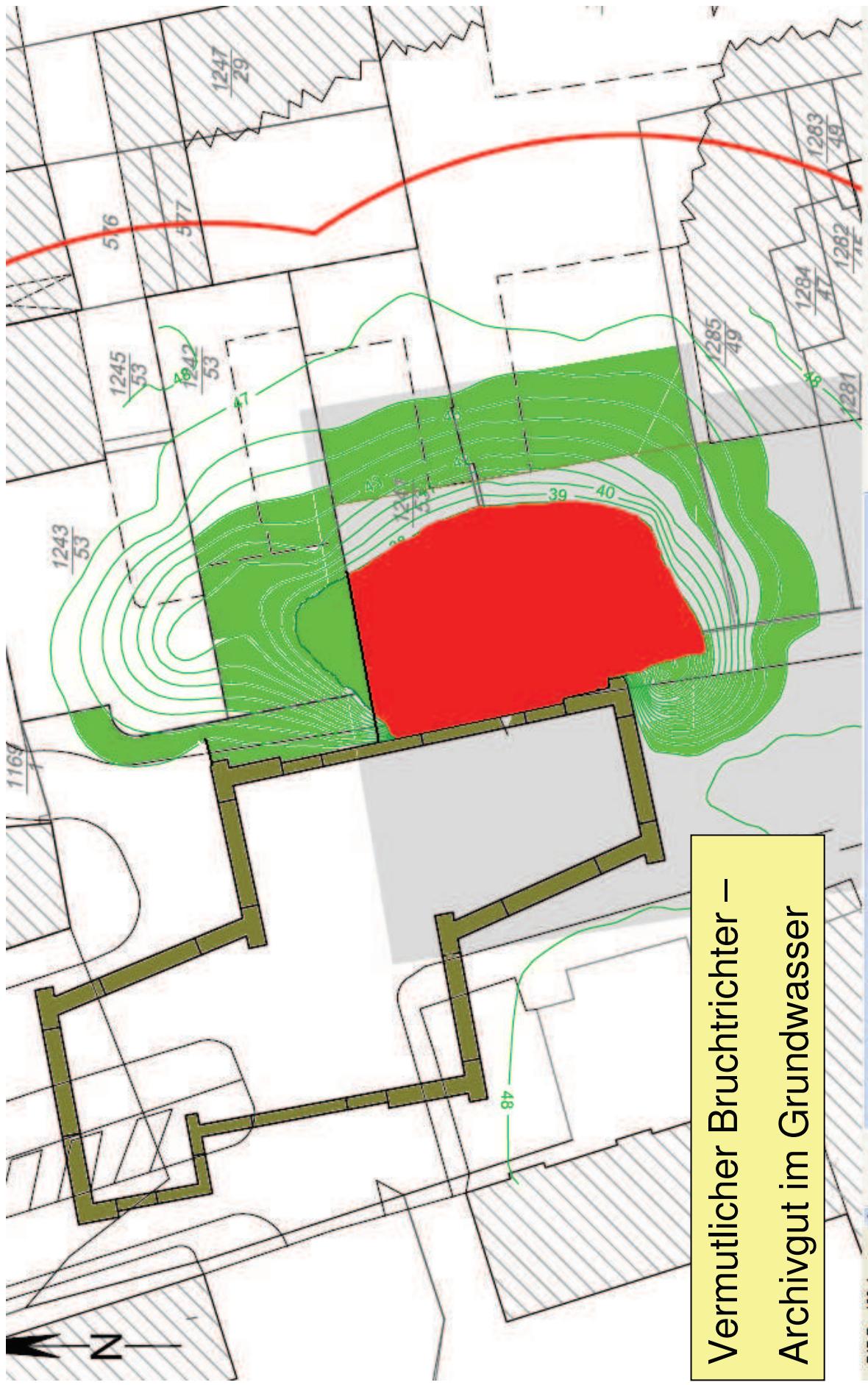
Aus dem Grundwasser gebaggerte Archivalien



09.09.2009

Neuhoff

84



09.09.2009

Neuhoff

85



Heutige Situation

09.09.2009

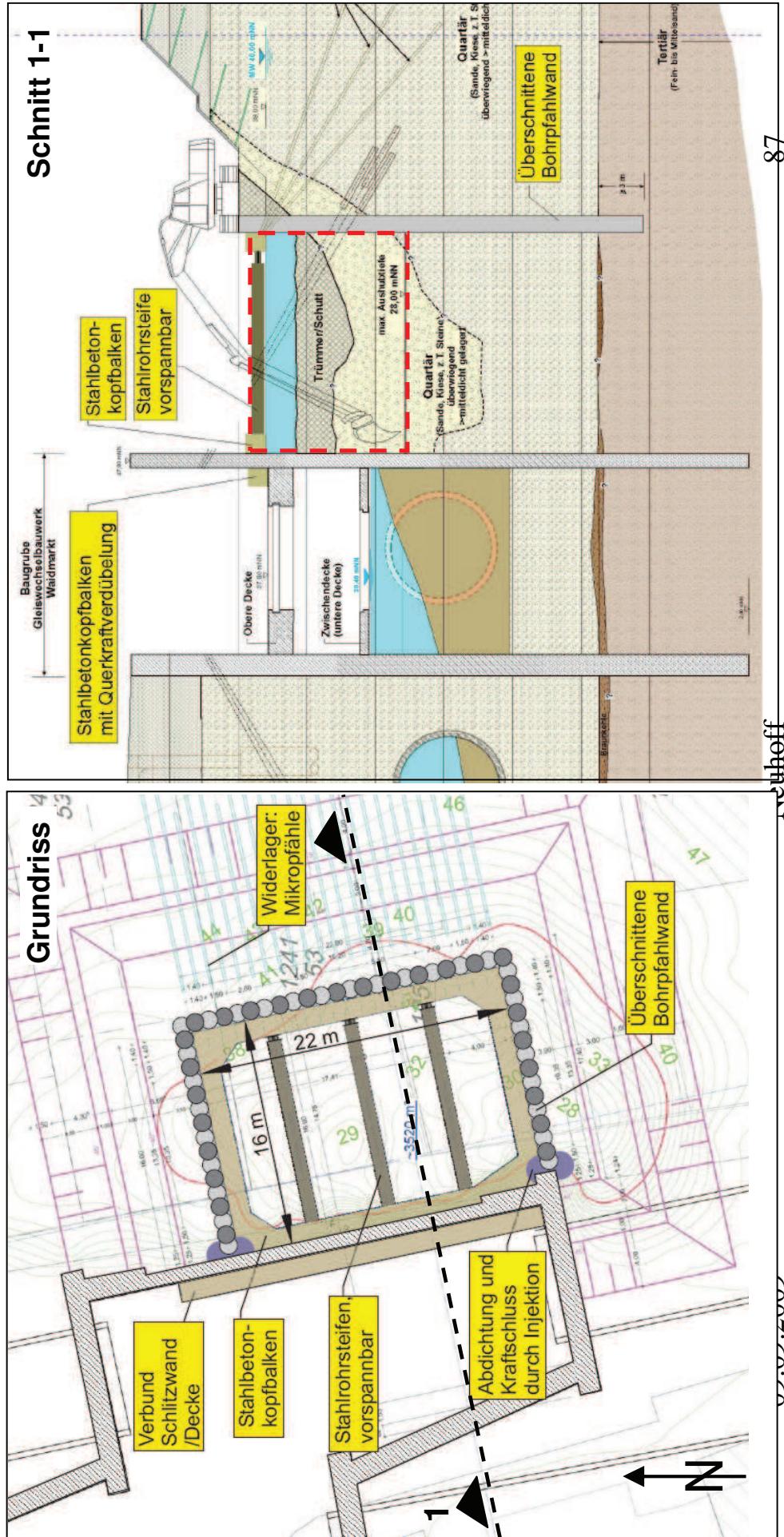
Neuhoff

86



Bergung im Grundwasser Variante 2a

Varianten 2a: Bergungsbaugrube 22 m x 16 m, Unterwasseraushub bis 10 m unter Grundwasser





Einsatzleitung und Krisenstab



Krisenstab

- administrativ-organisatorisch



Einsatzleitung

- operativ-taktisch



Technische Einsatzleitung

Neuhoff

88



Krisenstab

(Ständige Mitglieder)

Gesamtleitung: Oberbürgermeister

Leitung des Krisenstabes: Stadtdirektor

Dez. I	Allgemeine Verwaltung, Ordnung und Recht
Dez. II	Finanzen
Dez. III	Wirtschaft und Liegenschaften
Dez. V	Soziales, Integration und Umwelt
Dez. VI	Stadtentwicklung, Planen und Bauen
01	Amt des Oberbürgermeisters
13	Amt für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
32	Amt für öffentliche Ordnung
37	Berufsfeuerwehr
66	Amt für Straßen- und Verkehrstechnik
	Polizei
	Stadtwerke Köln GmbH (vertreten durch KVB)



Krisenstab

(Ereignisbezogene Mitglieder)

Dez. IV Bildung, Jugend und Sport	
Dez. VII Kunst und Kultur	
26 Gebäudewirtschaft	
44 Historisches Archiv	
5620 Wohnungsvorsorgungsbetrieb	
57 Umwelt- und Verbraucherschutzamt	
63 Bauaufsichtsamt	
69 Amt für Brücken- und Stadtbahnbau	
Stadtentwässerungsbetriebe (Hochwasserschutzzentrale)	
Innenministerium NRW (zeitweise)	
Bezirksregierung Köln	
Bezirksregierung Düsseldorf (zeitweise)	
KVB (Kölner Verkehrs-Betriebe AG)	
ARGE Nord-Süd Stadtbahn Köln – Los Süd	
Versicherungsbüro Zorn	



Krisenstab

Täglich zuerst zwei, später eine Besprechung von
2,5 Std. Dauer zu den Themen:

- Öffentlichkeitsarbeit
- Betreuung der unmittelbar Betroffenen
- Psychologische Unterstützung
- Schulen
- Objektsicherung und Zugangsregelung
- Gebäudesicherheit
- Weiterbau U-Bahn
- Ordnungsrecht
- Spenden und Hilfsangebote
- Personal, Finanzen, EDV
- Historie



Bilanz zum 02. September 2009

- 1 Leichtverletzte Person gerettet**
- 2 Tote geborgen**
- 3 Gebäude beseitigt**
- Über 12.500 to Schutt gesichtet und abtransportiert**
- 90 % des Archivgutes geborgen**
- 80 % der Geschädigten in dauerhaften Wohnungen untergebracht**