



# **Das Juni-Hochwasser 2013 - Zusammenwirken der Behörden und Hilfsorganisationen am Beispiel der Schließung des Deichbruches bei Fischbeck**

**Fachtagung Hochwasser 2013  
am 17. September 2014**

Vortrag:  
Burkhard Henning, Direktor

# Deichbruch Fischbeck



Nach dem Bruch eines Erbe-Deichs bei Fischbeck im Landkreis Stendal strömten Wassermassen mit ungeheurer Wucht ins Hinterland. Luftaufnahmen wie diese zeigten in den Tagen der Flut die Ausmaße der Flächen, die sich das Wasser genommen hatte. Mit einer spektakulären Schiff-Sprengung konnte die Lücke weitgehend geschlossen werden. Tausende Menschen mussten landesweit ihre Häuser verlassen. Mit der Flut setzte aber auch eine Welle der Solidarität und Hilfsbereitschaft ein.



Fotos: Fa. Scholz

# Deichbruch Fischbeck

Rissbildung  
in der Deichkrone

Foto: LHW



# Deichbruch Fischbeck



# Deichbruch Fischbeck



Deich bei Fischbeck  
09.06.13 19:40 Uhr (Foto Jüpner)

# Deichbruch Fischbeck



**Fischbeck 10.06.13 18:30 Uhr  
18 Std. nach Deichbruch  
Foto Jüpner**

# Deichbruch Fischbeck



Überflutung von ca. 150 km<sup>2</sup>  
Fläche mit Evakuierung von Ortschaften  
bis zur 30 km im Hinterland

Fotos: Prof. Jüpner

# Deich Hohengöhren

## Aufklärung der Böschungsrutschung

### Kurzbericht über die Lage der rechtsseitigen Elbedeiche im Bereich Hohengöhren / Fischbeck am 10.06.2013 gegen 18:00 Uhr

Berichter: Prof. Jüpner, LHW-Hochwassereinsatzstab

Am 10.06.2013 wurde im Rahmen der Luftaufklärung der aktuellen Lage eine Befliegung der rechten Elbedeiche im Bereich Fischbeck und Hohengöhren vorgenommen. Ziel war die Feststellung der aktuellen Lage.

#### 1. Situation in Hohengöhren – Böschungsrutschung A im südlichen Abschnitt

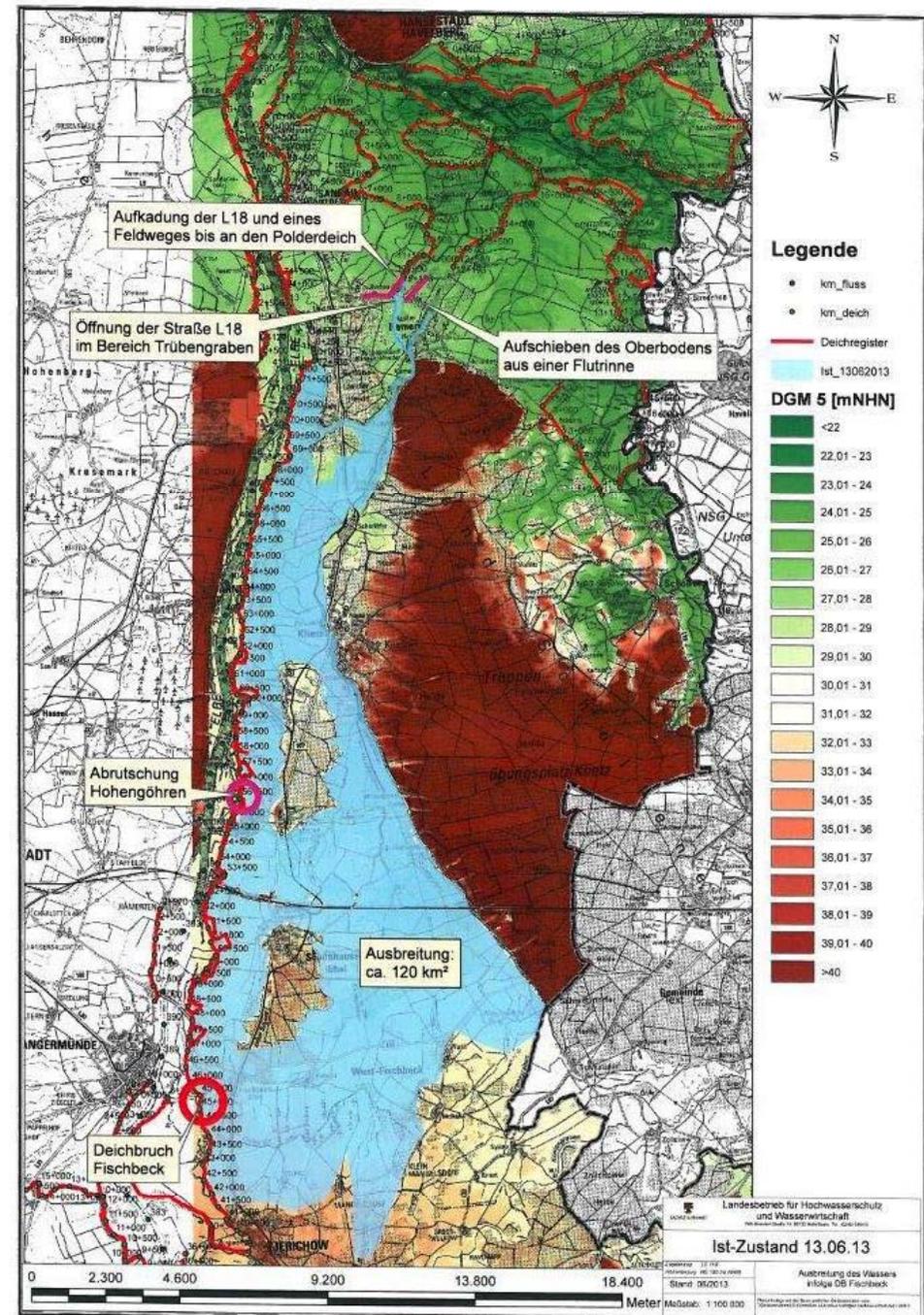
Im Bereich Hohengöhren wurden am Elbe-Deich-Kilometer (etwa Bereich 54+750) nach zwei Böschungsrutschungen die aktiven Deichverteidigungsmaßnahmen eingestellt. Im südlichen Bereich wurde eine größere Abrutschung der luftseitigen Böschung beobachtet (Foto 1 und 2).



Foto 1: Deichrutschung am rechtsseitigen Elbedeich (etwa Deich-km 54+750), Blick gegen die Fließrichtung.

# Deichbruch Fischbeck Aufklärung

Kartographische Erfassung  
des Verlaufs der Flutwelle



# Deichbruch Fischbeck

## Aufklärung



ca. 300 m<sup>3</sup>/s  
14.06.2013

Q-Messung  
mit ADCP

Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck

## Aufklärung



Q-Messung  
mit ADCP

18/06/2013 15:33

Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck Aufklärung

Erkundungsflüge  
mit Bundespolizei

Foto: LHW – Burkhard Henning



# Deichbruch Fischbeck

## Aufklärung



2013/06/15

Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Aufklärung



Foto: LHW - Wolfgang Herth

# Deichbruch Fischbeck

## Stabssitzung MI



Foto: Fa. Scholz

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Durchführende: BW  
THW  
BP  
WSA  
MI  
LHW



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



2013/06/15

Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Vorbereitung Panzersperren zum Einfliegen  
in die Deichbruchstelle 15.06.13

Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Hubschrauberflotte BP



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Hubschrauberflotte BW



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Schiffseinheiten des WSA und der DBR



2013/06/15

Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



**Endabstimmung,  
 Klärung der  
 Sicherheitsfragen**



# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Vorbereitung Deichlückenschließung



Foto: LHW - Wolfgang Herth



Foto: LHW - Wolfgang Herth

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung



Sprengung der Schiffseinheiten



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung



# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung



Versuch der Schließung  
16.06.13 (Foto Jüpner)

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 2. Tag



# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 2. Tag



# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 2. Tag



# Deichbruch Fischbeck

## Pressekonferenzen in Jerichow



Fotos: LHW - Wolfgang Herth

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 2. Tag



Foto: Ulf Möbius

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 3. Tag



Blick auf den geschlossenen Deichbruch Fischbeck 19.06.13

Foto: Müller

# Deichbruch Fischbeck

## Deichlückenschließung 4. und 5. Tag



22.06.13 Verschlossener Deichbruch bei Fischbeck

Foto: Müller

# Deichbruch Fischbeck

## Deichverbau



Sicherung des Deichschlusses mit einer Spundwand

Foto: LHW – Burkhard Henning

# Deichbruch Fischbeck

## Deichverbau



Sicherung des Deichschlusses mit einer Spundwand

Foto: LHW – Burkhard Henning

# Deichbruch Fischbeck

## Deichverbau



Sicherung des Deichschlusses mit einer Spundwand

Foto: LHW – Burkhard Henning

# Deichbruch Fischbeck

## Deichverbau



# Deichbruch Fischbeck

## Deichverbau



Herstellung der Standsicherheit

Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck

## Hochwasserschadensbeseitigung (HWSB)

LHW



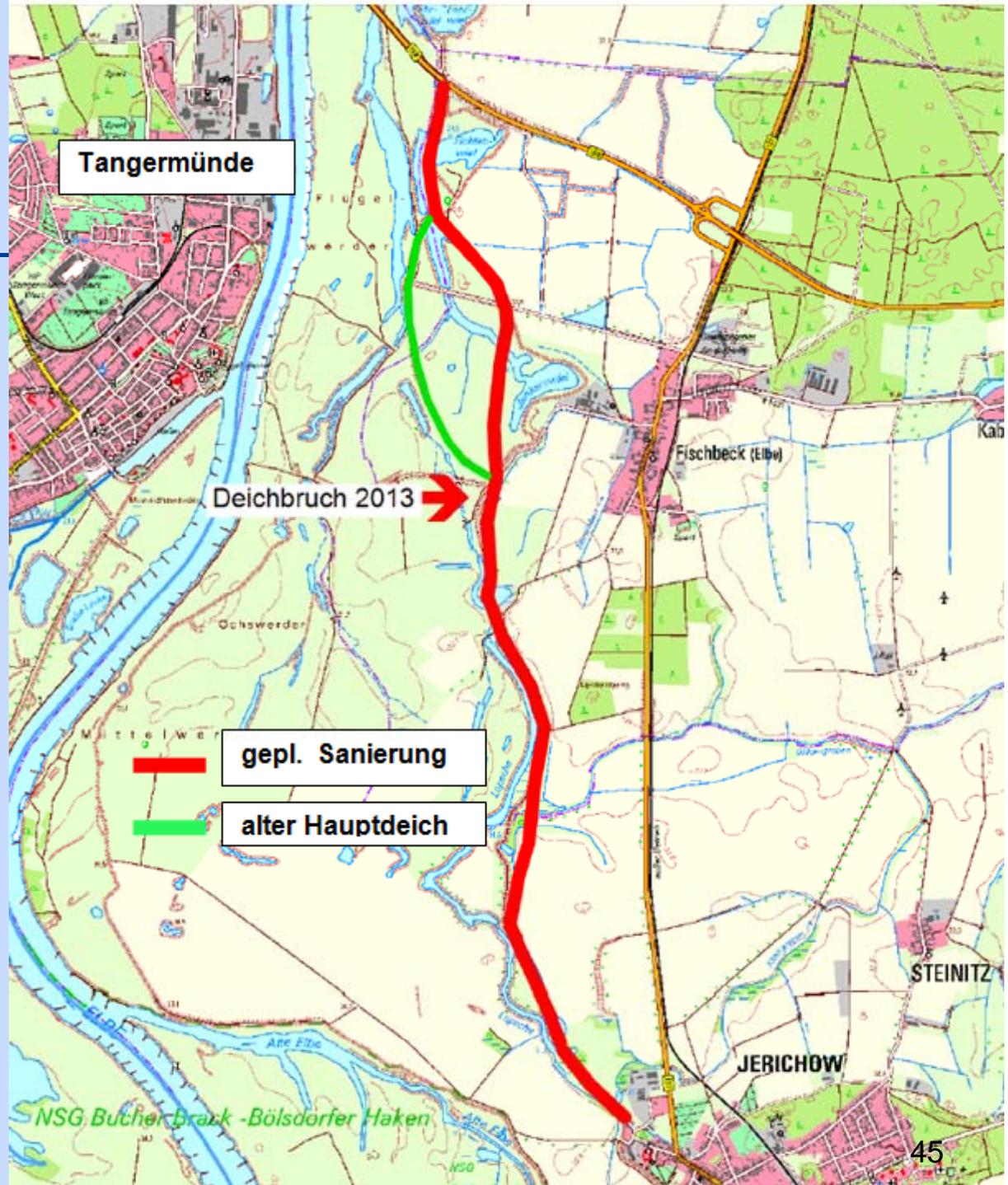
Herstellung der Standsicherheit

Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck HWSB

## Die geplante Trasse:

Optimierung der Trasse  
unter Berücksichtigung der  
örtlichen Verhältnisse  
und Integration  
der vorhandenen  
Deichstrukturen

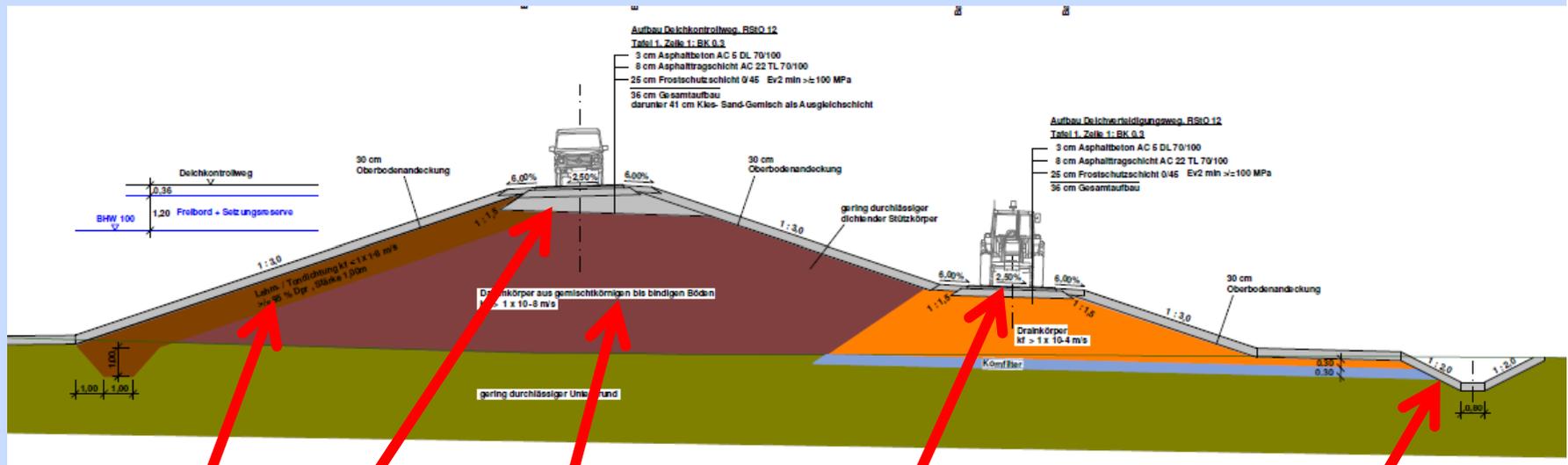


# Deichbruch Fischbeck

## HWSB



Regelquerschnitt zur gepl. Deichsanierung mit:



Dichtung

befahrbarer Krone

Stützkörper

befahrbare Berme mit Drainage

Ablaufgraben für Sickerwasser

# Deichbruch Fischbeck

## Gedenkveranstaltung am 10.06.2014



Foto: LHW

# Deichbruch Fischbeck

## Zusammenfassung



- ⇒ Die Deichbruchstelle wurde noch während des Hochwassers auf Weisung des Katastrophenstabes Stendal mit einer Spundwand gesichert,
- ⇒ nach Abfluss des Hochwassers wurde die Spundwand weiter mit Erdstoffen und einer Berme durch den LHW ausgebaut,
- ⇒ um die zahlreichen Einzelschäden am Deich zu sanieren, hat man sich entschlossen, den Bereich von Jerichow bis zur B188 auf einer Länge von ca. 7 km zu sanieren,
- ⇒ die benötigten Investitionen wurden mit 15,2 Mio. Euro eingeschätzt,
- ⇒ durch intensive Planungen und direkte Abstimmungen mit den Landkreisen, Gemeinden, Bewirtschaftern, Unterhaltungsverband, Eigentümern und vielen anderen konnten die ersten Arbeiten (Baufeldfreimachung) im Januar 2014 beginnen,
- ⇒ der Baustart für die intensiven Deichbauarbeiten ist nach erfolgreicher Ausschreibung im September 2014 geplant.

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



2013/06/15

Foto: Ulf Möbius