

Elbehochwasser 2002 und 2006 aus Sicht des Katastrophenschutzes

Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

„All IN THE SAME BOAT“

10 Years of Transnational Cooperation
in Flood Risk Management at the LABE-ELbe

Final conference – June 21-22, 2012
Saxon State Parliament, Dresden

Elbehochwasser 2002 und 2006 aus Sicht des Katastrophenschutzes

Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge:

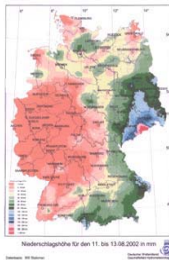
- **Fläche:** 1.654 km² (ca. 41 x 69 km)
- **Einwohner:** 252.308 (153 EW/km²) im Jahr 2010
- **39 Städte und Gemeinden**
- **ca. 115 km Grenze zur CZ**
- **Elbe**





Jahrhunderthochwasser 2002:

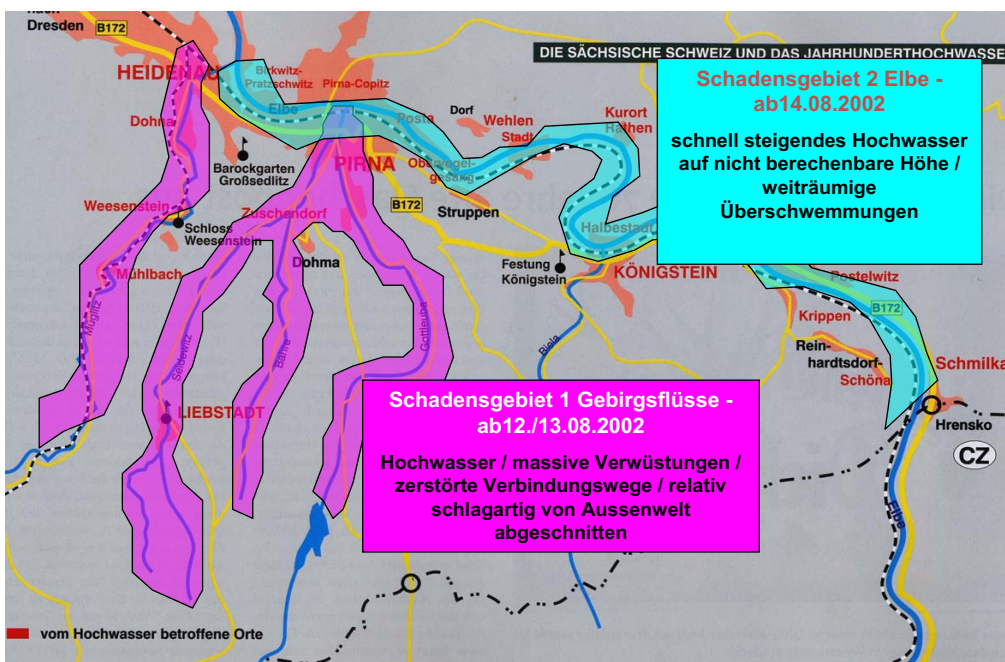
- **Zeitraum:** 12. August – 21. September
- **Charakter:** Gebirgshochwasser mit anschließendem Elbhochwasser
- **Entstehung:** Erzgebirge und Mittelböhmisches Becken



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)



Jahrhunderthochwasser 2002:

Personenrettung



Personenunterbringung



Infrastruktursicherung



Schadenbeseitigung



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 5 -



Frühjahrshochwasser 2006:

- **Zeitraum:** 29. März – 08. April 2006
- **Charakter:** langsam ansteigendes Elbhochwasser auf Grund der Schneeschmelze und starken Regenfällen in Mittelböhmen



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 6 -



Erfahrungen aus den Ereignissen:

- Jedes Hochwasser ist anders!
- Einsatzräume und Führungsstrukturen für planbare Ereignisse vordefinieren (ortsfeste Führungsstellen)
- ausreichend qualifiziertes Personal für Schichtfähigkeit (dreifachbesetzung)
- Verständnis für "BAO" auch bei kleinen Verwaltungen erforderlich
- "Helfertourismus" unterbinden (geordneten Ressourceneinsatz erzwingen)

„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament

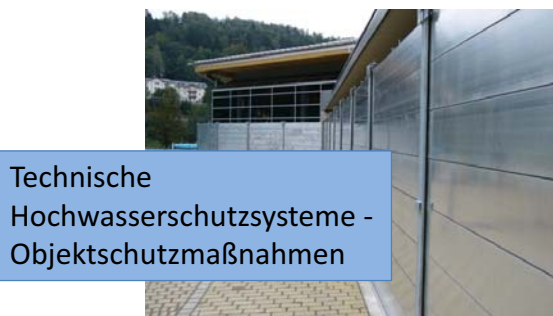


Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 7 -



Was wurde verbessert – Erfolge:

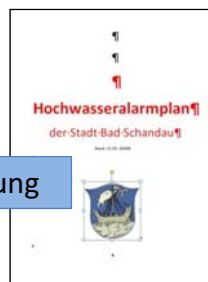


Technische
Hochwasserschutzsysteme -
Objektschutzmaßnahmen



Hochwasser
Informationssysteme

Alarm- und Einsatzplanung



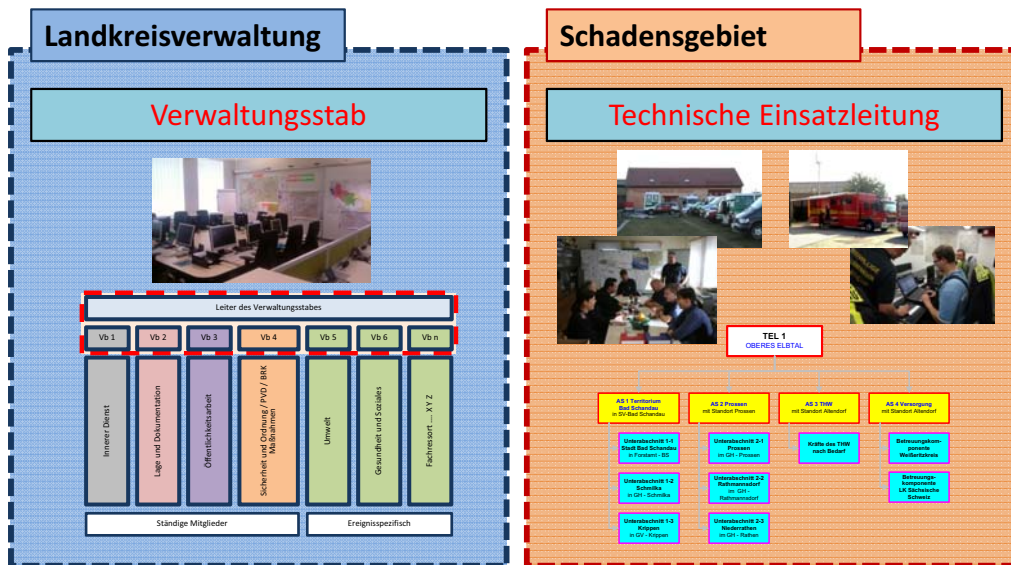
„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 8 -

Was wurde verbessert – Erfolge:



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 9 -

Internationale Kooperation bei der Katastrophenbekämpfung

- 2002 nicht praktiziert
- 2006 Kontakt zur tschechischen Seite bereits im Vorfeld und laufend während der Ereignisse
- Heute:
 - stetiger Kontakt mit Regionsbehörde Ústí nad Labem und dem Direktoriat der Berufsfeuerwehr Ústí nad Labem
 - permanenter Informationsaustausch

„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



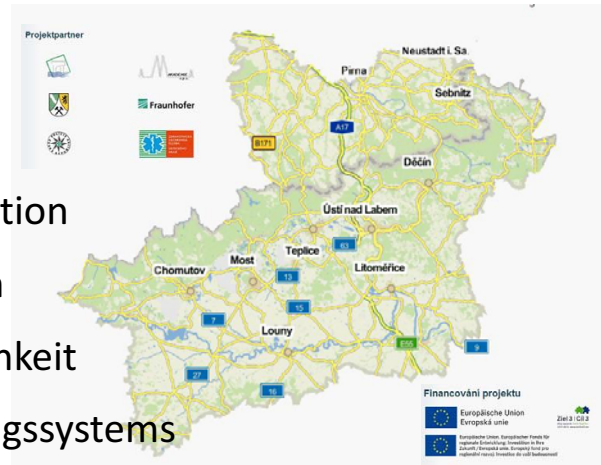
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 10 -

Was wurde verbessert – Erfolge:

„Informations- und Entscheidungsunterstützungsplattform für Großschadenslagen“

- internetbasiert
- aktuelle Sicherheitslage
- aktuelle Hochwassersituation
- Karte möglicher Gefahren
- Information der Öffentlichkeit
- Komponenten des Rettungssystems



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 11 -

Was fehlt noch – künftige Aufgaben:

- stetige Verbesserung des Hochwasserwarnsystems/ der Pegelprognose, auch für regional eng begrenzt auftretende Starkniederschläge (Blitzhochwasser)
- Flächendeckendes Warnsystem für die Bevölkerung und deren Akzeptanz für Selbstschutzmaßnahmen
- organisations- und länderübergreifende Informationssysteme, mit Ziel von Echtzeitaustausch als Entscheidungsgrundlage
- Weiterentwicklung der Strukturen im Katastrophenschutz , auch im europäischen Rahmen

„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 12 -

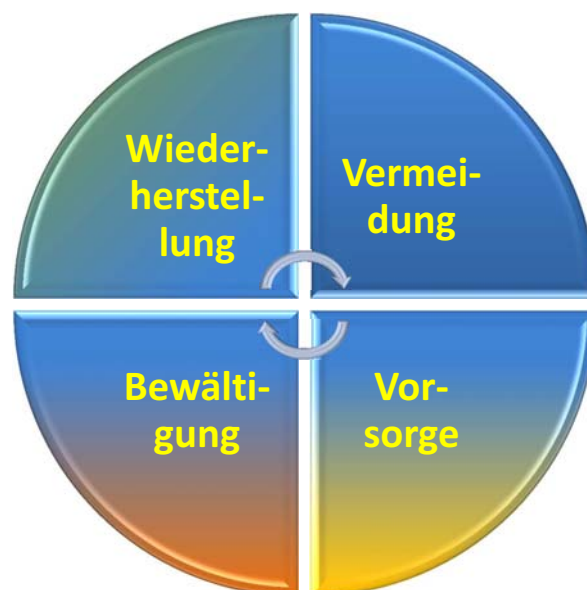


Bedeutung der internationalen Kooperation beim Katastrophenschutz:

- **Großkatastrophen müssen gemeinsam bewältigt werden!**
 - gemeinsame Risikoanalysen
 - abgestimmte Konzepte für Beschaffung, Ausbildung und Führung (Ressourcenoptimierung)
 - Kennenlernen und Zusammenwachsen der Kräfte der Gefahrenabwehr



Katastrophenmanagement:



... das nächste Hochwasser ist schon angezeigt!



„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 15 -

Quellennachweis:

- Folie 2: Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge
- Folie 3: Graphik - DWD; Foto - Feuerwehr Pirna; Foto - Gemeinde Rathen
- Folie 4: Sächsische Zeitung
- Folie 5: Foto Karsten Neumann; Bundespolizei
- Folie 6: Foto - Karsten Neumann; Daniel Förster
- Folie 8: Foto - Karsten Neumann; Graphik – LfUG
- Folie 9: Fotos - Karsten Neumann
- Folie 11: Graphik – Copyright © [Ústecký kraj](#), [TLP, spol. s r.o.](#)
- Folie 15: Foto - Karsten Neumann

„All IN THE SAME BOAT“
Final conference – June 21-22, 2012
in the Saxon State Parliament



Dipl.-Ing. (FH) Karsten Neumann, Landkreis
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (DE)

- 16 -