

Freistaat Thüringen  Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

## Hochwasserrisikomanagementpläne Stand der Maßnahmenableitung TGB 9.10.2013

Hardis Zellner  
 Referatsleiterin FGM  
 TLUG Jena

Freistaat Thüringen  Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

### Regionalworkshops Hochwasserrisikomanagement

**Auftaktkonferenz (10/2012):  
 Ziele, Vorgehen, Zeitplan, Beteiligung**

Bestandsaufnahme / Ist-Ziel Vergleich landesweit  
 fachliche Grundlagen  
 Leitlinien, Maßnahmenkatalog

**1. Regionalworkshop  
 Diskussion Ist-Ziel Vergleich  
 Vorgehen Maßnahmenauswahl**

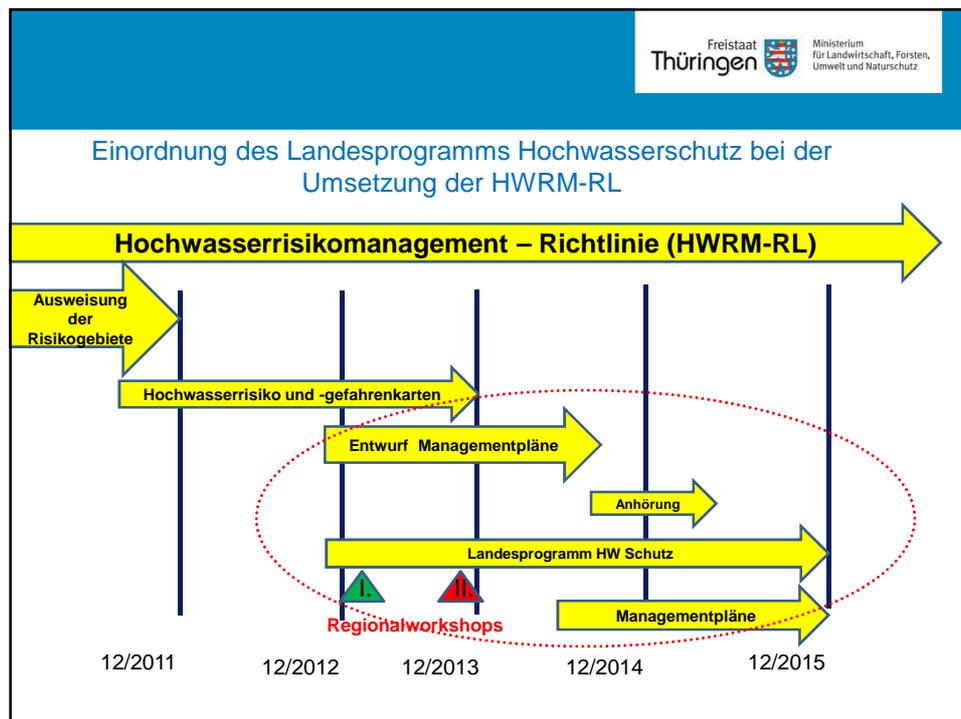
Kommunen an Risikogewässern  
 Maßnahmenauswahl bei den Kommunen & LK, Meldung der Maßnahmen

Maßnahmenplanung des Landes
 

- landesweite Maßnahmen
- Maßnahmen an Gewässern I.Ordnung

Prüfung und Integration der Maßnahmen in den HWRM-Plan

**2. Regionalworkshop (IV. Quartal 2013)  
 Vorstellung und Diskussion der Maßnahmenauswahl**



Freistaat Thüringen  Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

### Hilfsmittel für Kommunen und Landkreise

- Grundlage zur Auswahl möglicher Maßnahmen → **Maßnahmenkatalog** des Freistaates Thüringen ?
- Hilfestellung für Kommunen und LK zur Maßnahmenauswahl durch „**Leitfaden** zur Ableitung kommunaler Maßnahmen zum Hochwasserrisikomanagementplan 2015 – 2021“

Freistaat Thüringen  Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

## Hilfsmittel für Kommunen und Landkreise

**Leitfaden zur Ableitung kommunaler Maßnahmen zum Hochwasserrisikomanagementplan 2015 – 2021**

Im Rahmen der Abfrage kommunaler Maßnahmen zum Hochwasserrisikomanagementplan im Juni 2013

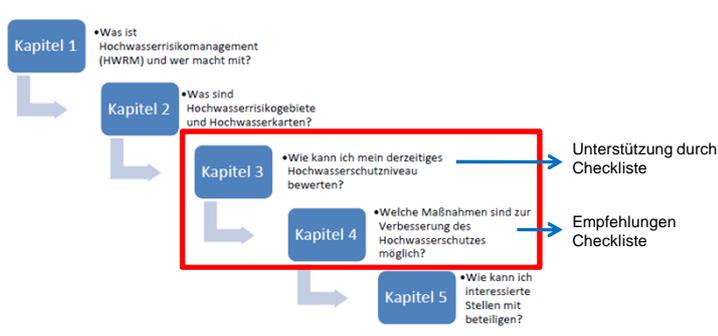
Leitfaden „Leitfaden zur Ableitung kommunaler Maßnahmen zum Hochwasserrisikomanagementplan 2015 – 2021 “

- Textteil
- Anhänge:
  - **Maßnahmencheckliste** zur Unterstützung der selbständigen Beurteilung des Handlungsbedarfs und zur Findung von Maßnahmen
  - Rechtliche Grundlagen

Freistaat Thüringen  Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

## Leitfaden - Ableitung kommunaler Maßnahmen

→ Hilfestellung für Städte und Gemeinden an Risikogebieten, die anstehenden Aufgaben des Hochwasserrisikomanagements erfolgreich zu bewältigen



```

    graph TD
      K1[Kapitel 1  
• Was ist Hochwasserrisikomanagement (HWRM) und wer macht mit?] --> K2[Kapitel 2  
• Was sind Hochwasserrisikogebiete und Hochwasserkarten?]
      K2 --> K3[Kapitel 3  
• Wie kann ich mein derzeitiges Hochwasserschutzniveau bewerten?]
      K3 --> K4[Kapitel 4  
• Welche Maßnahmen sind zur Verbesserung des Hochwasserschutzes möglich?]
      K4 --> K5[Kapitel 5  
• Wie kann ich interessierte Stellen mit beteiligen?]
      K3 --> U[Unterstützung durch Checkliste]
      K4 --> E[Empfehlungen Checkliste]
  
```




## Maßnahmencheckliste (Beispiel HWSK)

Nr. der Maßnahme

Bezeichnung des Maßnahmentyps lt. Maßnahmenkatalog

**HOCHWASSERSCHUTZKONZEPTE**

**Maßnahme 20:** Aufstellung/fortschreibung einzugewässerspezifischer Hochwasserschutzkonzepte...

Liegt für die Risikogebiete am Gewässer zweiter Ordnung Ihrer Stadt oder Gemeinde ein Hochwasserschutzkonzept vor, welches nicht älter als ca. zehn Jahre ist?

Sind im vorliegenden Hochwasserschutzkonzept neben dem technischen Hochwasserschutz alle weiteren Belange (z. B. natürlicher Wasserrückhalt, Flächenvorsorge, Bauvorsorge etc.) die für Ihr Stadt oder Gemeindegebiet wichtig sind, enthalten?

Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:

Sind in Ihrer Stadt oder Gemeinde Hochwasser bekannt, die zu massiven Schäden an Wohngebäuden und wichtigen Infrastruktureinrichtungen geführt haben?

Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:

Ist Ihnen bekannt ob in den Städten oder Gemeinden, die ober- und unterhalb von Ihrer Stadt oder Gemeinde im Risikogebiet liegen, ein Hochwasserschutzkonzept vorliegt bzw. aufgestellt werden soll?

**HOCHWASSERSCHUTZKONZEPTE**

**Maßnahme 20:** Aufstellung/Fortschreibung einzugewässerspezifischer Hochwasserschutzkonzepte sowie Studien zum Hochwasserschutz

Hochwasserschutzkonzepte sind das grundlegende und zentrale Element um Maßnahmen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes zielgerichtet zu platzieren und kosteneffizient umzusetzen. Neben notwendigen Maßnahmen des technischen Hochwasserschutzes sollten auch die Möglichkeit des natürlichen Wasserrückhalts, der Bau- und Flächenvorsorge etc. betrachtet werden. Mögliche Maßnahmen werden untereinander verglichen und es wird eine Kosten/ Wirksamkeitsbetrachtung vorgenommen.

Kurze Erläuterung des Maßnahmentyps




## Maßnahmencheckliste (Beispiel HWSK)

Block mit Checklistenfragen

**HOCHWASSERSCHUTZKONZEPTE**

**Maßnahme 20:** Aufstellung/fortschreibung einzugewässerspezifischer Hochwasserschutzkonzepte...

Liegt für die Risikogebiete am Gewässer zweiter Ordnung Ihrer Stadt oder Gemeinde ein Hochwasserschutzkonzept vor, welches nicht älter als ca. zehn Jahre ist?

Sind im vorliegenden Hochwasserschutzkonzept neben dem technischen Hochwasserschutz alle weiteren Belange (z. B. natürlicher Wasserrückhalt, Flächenvorsorge, Bauvorsorge etc.) die für Ihr Stadt oder Gemeindegebiet wichtig sind, enthalten?

Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:

Sind in Ihrer Stadt oder Gemeinde Hochwasser bekannt, die zu massiven Schäden an Wohngebäuden und wichtigen Infrastruktureinrichtungen geführt haben?

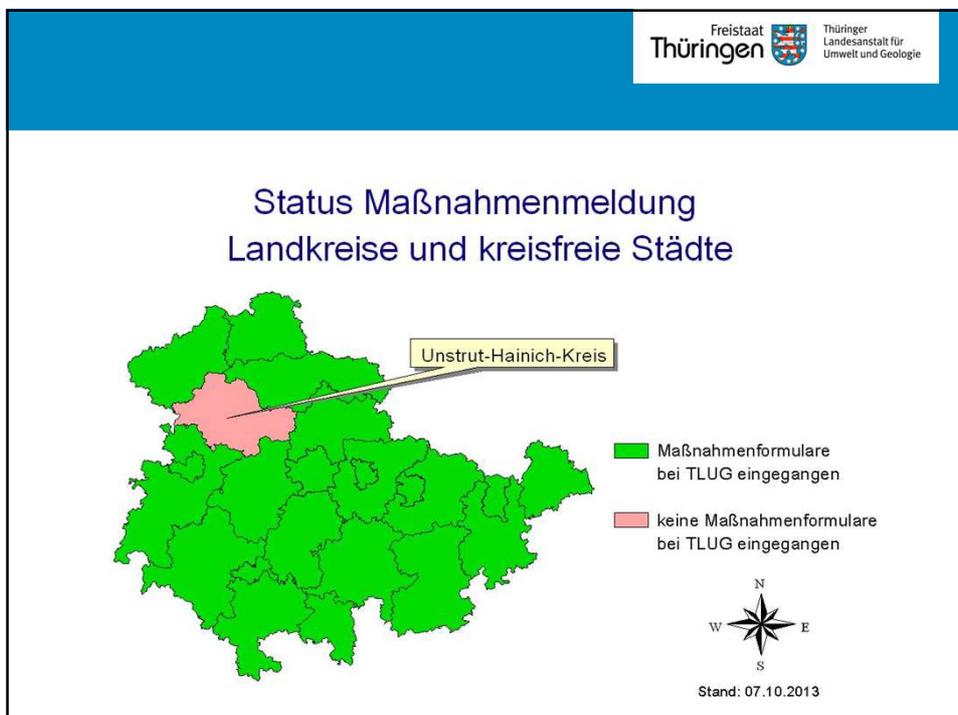
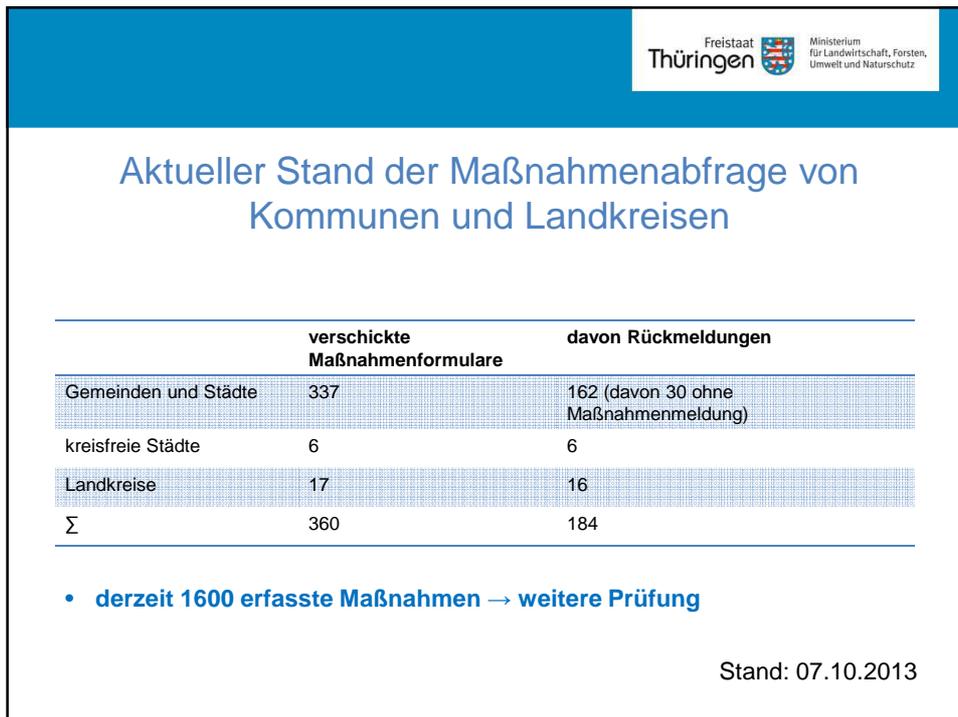
Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:

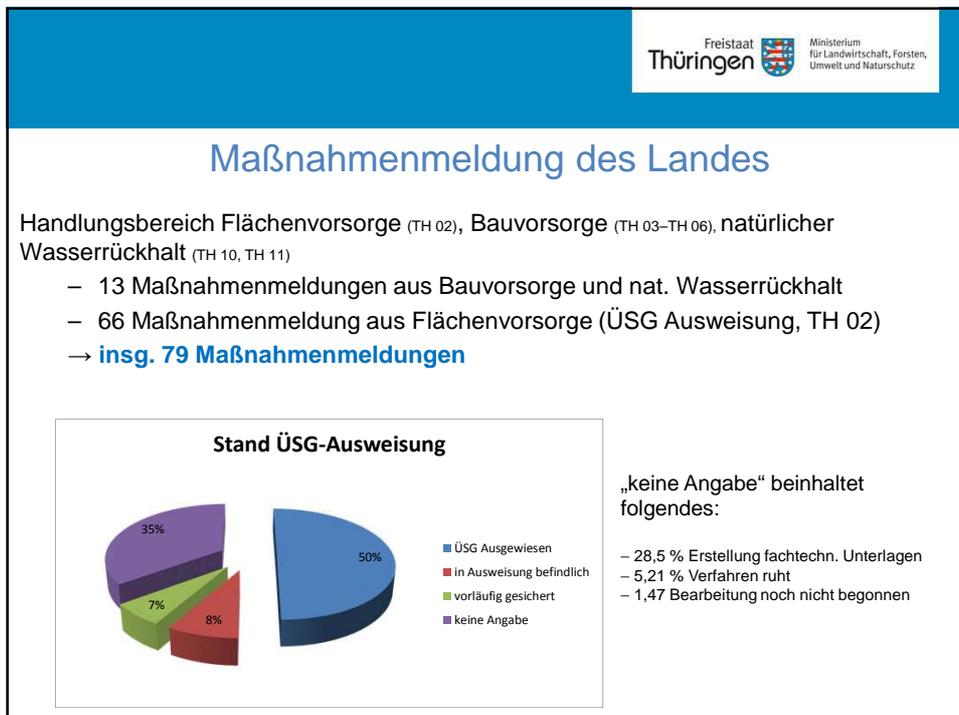
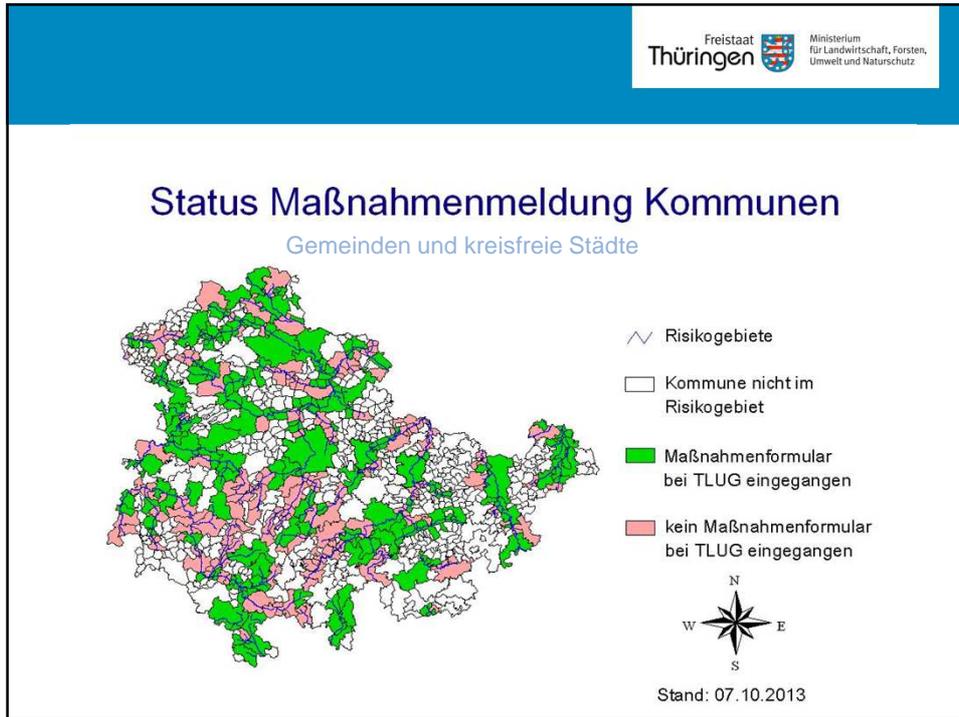
Ist Ihnen bekannt ob in den Städten oder Gemeinden, die ober- und unterhalb von Ihrer Stadt oder Gemeinde im Risikogebiet liegen, ein Hochwasserschutzkonzept vorliegt bzw. aufgestellt werden soll?

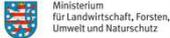
Liegt für die Risikogebiete am Gewässer zweiter Ordnung Ihrer Stadt oder Gemeinde ein Hochwasserschutzkonzept vor, welches nicht älter als ca. zehn Jahre ist?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Sind im vorliegenden Hochwasserschutzkonzept neben dem technischen Hochwasserschutz alle weiteren Belange (z. B. natürlicher Wasserrückhalt, Flächenvorsorge, Bauvorsorge etc.) die für Ihr Stadt oder Gemeindegebiet wichtig sind, enthalten?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:	
Sind in Ihrer Stadt oder Gemeinde Hochwasser bekannt, die zu massiven Schäden an Wohngebäuden und wichtigen Infrastruktureinrichtungen geführt haben?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn noch kein Hochwasserschutzkonzept vorliegt:	
Ist Ihnen bekannt ob in den Städten oder Gemeinden, die ober- und unterhalb von Ihrer Stadt oder Gemeinde im Risikogebiet liegen, ein Hochwasserschutzkonzept vorliegt bzw. aufgestellt werden soll?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein









## Maßnahmenmeldung des Landes

Handlungsbereich Technischer Hochwasserschutz (TH 01, TH 12-TH 22) und natürlicher Wasserrückhalt (TH 07-TH 08)

- Maßnahmen Gewässerunterhaltung (TH 12, TH 14): **4**
- Maßnahmen Sanierung von Stauanlagen (TH 16): **31**
- Wasserbau (siehe Tabelle): **127**

TH Maßnahmennummer	Handlungsbereich	Meldungen
TH 01	Technischer Hochwasserschutz	37
TH 07	natürlicher Wasserrückhalt	15
TH 08	natürlicher Wasserrückhalt	9
TH 09	natürlicher Wasserrückhalt	7
TH 17	Technischer Hochwasserschutz	3
TH 19	Technischer Hochwasserschutz	46
TH 20	Technischer Hochwasserschutz	1
TH 22	Technischer Hochwasserschutz	9

→ **insg.162 Maßnahmenmeldungen**




## Maßnahmenmeldung des Landes

- Handlungsbereich Informations- und Verhaltensvorsorge
  - es liegen noch keine Maßnahmen vor, sind jedoch im Laufe der nächsten Woche zu erwarten
- Handlungsbereich Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz
  - es liegen noch keine Maßnahmen vor, sind jedoch im Laufe der nächsten Woche zu erwarten
- Handlungsbereich Regeneration
  - es liegen noch keine Maßnahmen vor, sind jedoch im Laufe der nächsten Woche zu erwarten

Stand: 07.10.2013

Freistaat Thüringen  
 Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

### Maßnahmenmeldung des Landes nach Handlungsbereichen

Handlungsbereich	Maßnahmenmeldung
Flächenvorsorge	66 Maßnahmen
Bauvorsorge	7 Maßnahmen
nat. Wasserrückhalt	37 Maßnahmen
Technischer HWS	131 Maßnahmen
Informations- und Verhaltensvorsorge	bisher keine Maßnahmen
Risikovorsorge	bisher keine Maßnahmen
Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	bisher keine Maßnahmen
Regeneration	bisher keine Maßnahmen
$\Sigma$	241 Maßnahmen

