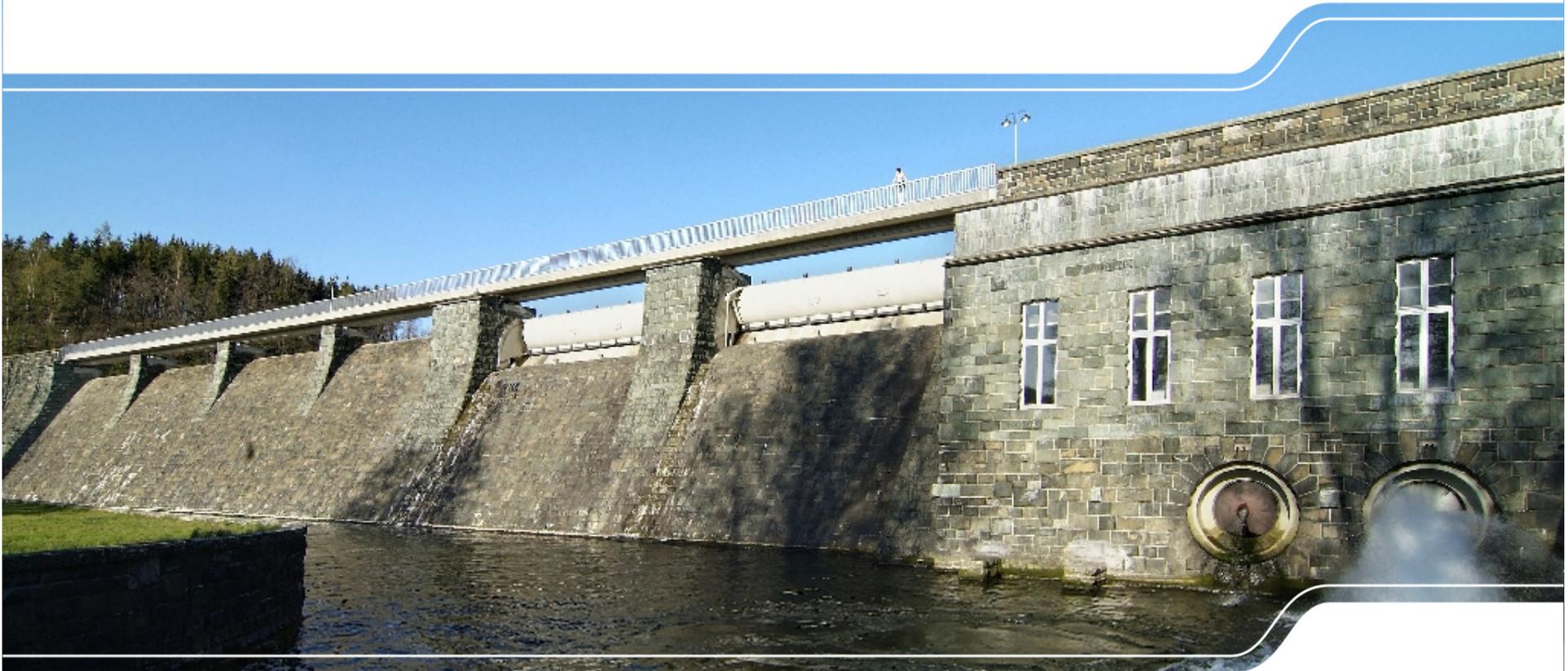


Das sächsische Maßnahmenprogramm zur Umsetzung des nationalen HWRM-PL



Grundsätze

Zuständigkeit der LTV

§ 71 SächsWG und § 4 SächsWasserZuVO



LTV ist für die Gewässer in ihrer Unterhaltungslast und die BWS Elbe zuständig für:

- die Fortschreibung und Anpassung der HWSK
- die Umsetzung der §§ 73-75 WHG

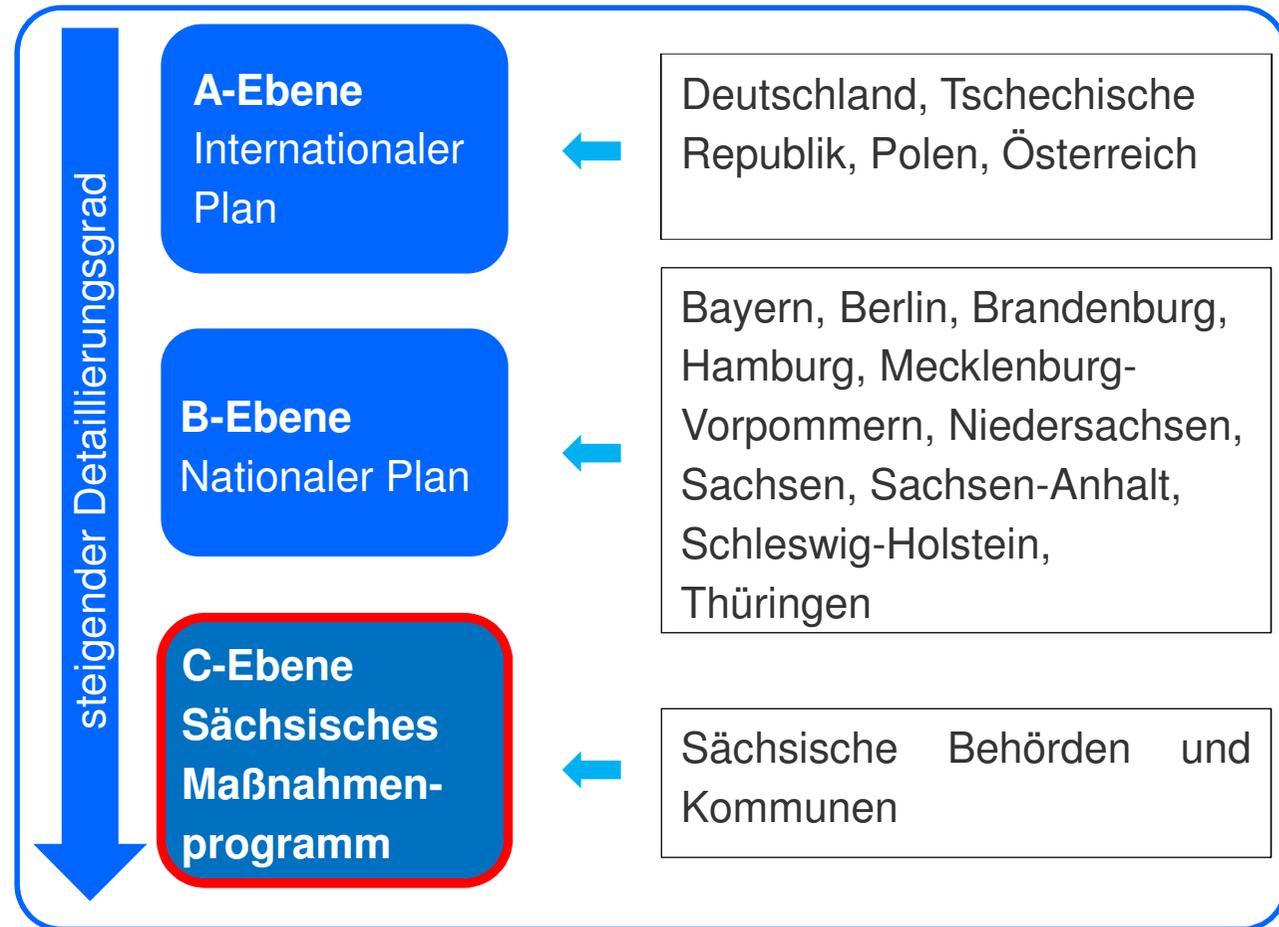


**Zusammenstellung des sächsischen
Maßnahmenprogrammes durch die LTV**

Grundsätze

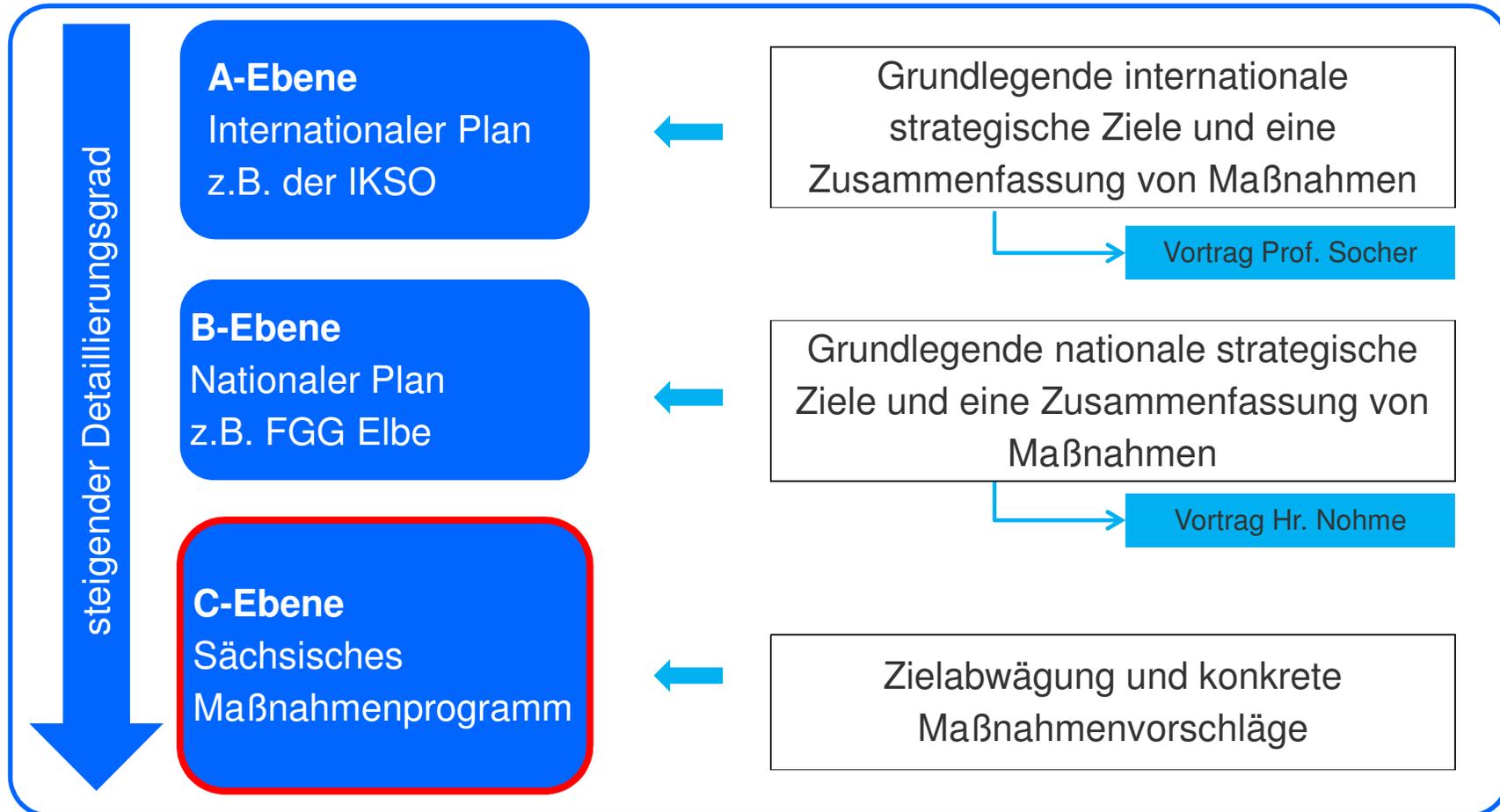
Hierarchische Gliederung des HWRM

- grenzüberschreitende Bearbeitung
- daher Erstellung von HWRM-PL für ganze Flussgebiete
- Sachsen hat Anteil an den HWRM-PL für Elbe und Oder



Grundsätze

Inhalte der HWRM-PL auf verschiedenen Ebenen



Grundsätze

Fortgeltung der HWSK

C-Ebene Sächsisches Maßnahmen- programm



- § 74 und § 75 WHG: Übergangsregelung, wonach die HWSK als Bestandteile der Hochwasserrisikomanagementplanung gelten
- Karten und Managementpläne nicht bis 22.12.2013 bzw. 22.12.2015 neu zu erstellen, **wenn bis zum 22.12.2010 vergleichbare Dokumente vorlagen**
- It. § 71 SächsWG gelten die HWSK fort und sind bei Bedarf fortzuschreiben

Diese Voraussetzungen sind erfüllt!

Grundsätze

Fortgeltung der HWSK – fachliche Aspekte

C-Ebene Sächsisches Maßnahmen- programm

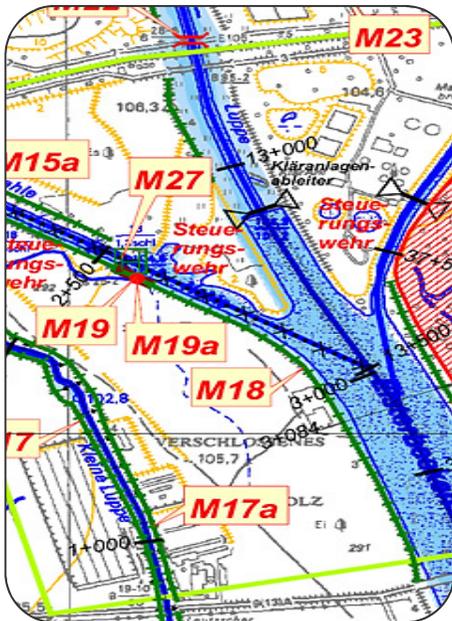


- HWSK sind komplexe einzugsgebietsbezogene Planungen
- der konzeptionelle Ansatz hat weiterhin grundsätzlich Bestand
- auch die Maßnahmenvorschläge der HWSK haben grundsätzlich Bestand
- die konkrete Umsetzung der Maßnahmen unterliegt aber der Entwicklung der aktuellen Randbedingungen

Grundsätze

Öffentliche Beteiligung / Termin

C-Ebene Sächsisches Maßnahmen- programm



- umfassende Öffentlichkeitsbeteiligung bei HWSK Erstellung
 - formale SUP für den HWRM-PL auf B-Ebene (durch FGG Elbe und FGE Oder)
- ↓
- keine weitere Öffentlichkeitsbeteiligung für das sächsische Maßnahmenprogramm erforderlich
- ↓
- Veröffentlichung des sächsischen Maßnahmenprogrammes zum 22.12.2015

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

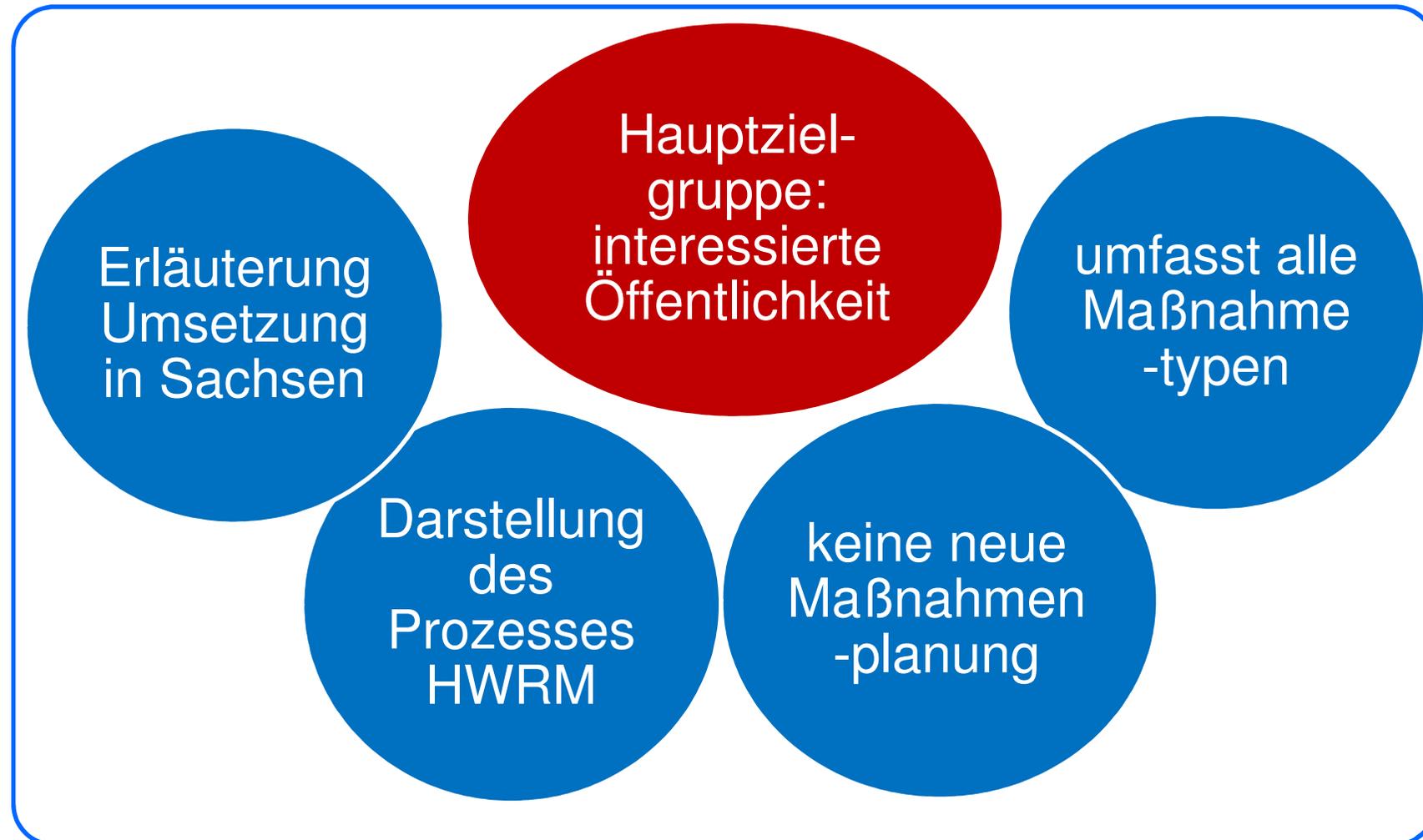
Abgrenzung



- allgemein gültiger Textteil
- landesweite nichtbauliche Maßnahmen
- Maßnahmen für Gewässer I. Ordnung
- Maßnahmen für Gewässer II. Ordnung

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Inhalt – wichtige Eckpunkte



Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

(1) Grundlagen

- drei Stufen des HWRM
- Erläuterung der hierarchischen Struktur
- Akteure und Zuständigkeiten



Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

(1) Grundlagen

- drei Stufen des HWRM
- Erläuterung der hierarchischen Struktur
- Akteure und Zuständigkeiten
- Information und Beteiligung der Öffentlichkeit

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

(1) Grundlagen

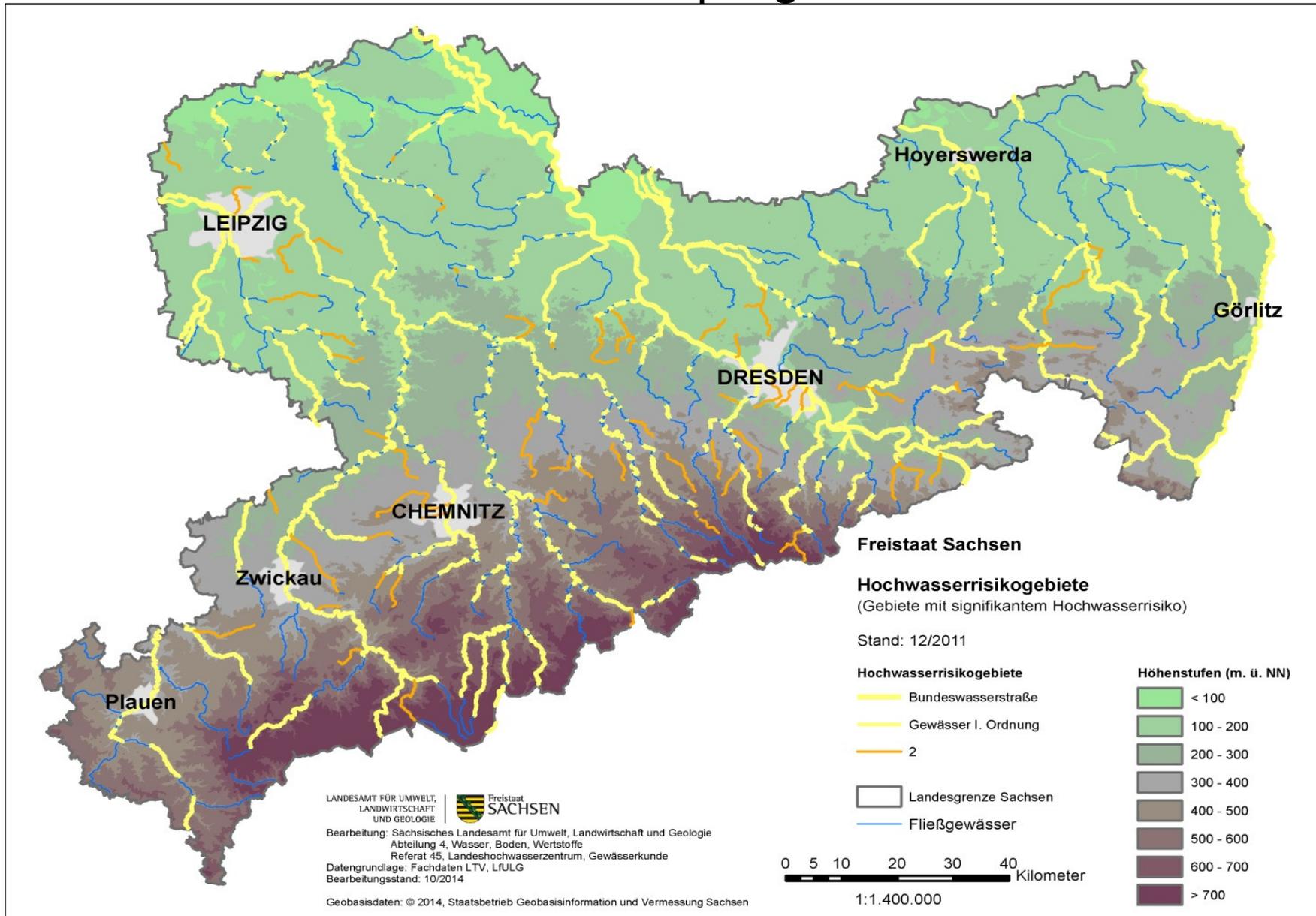
(2) **Bewertung des signifikanten
Hochwasserrisikos**

- Gewässer I. Ordnung
→ räumlicher Umfang der
Gefahrenkarten des HWSK

- Gewässer II. Ordnung
→ fachliche Bewertung durch
Gemeinden



Das Sächsische Maßnahmenprogramm



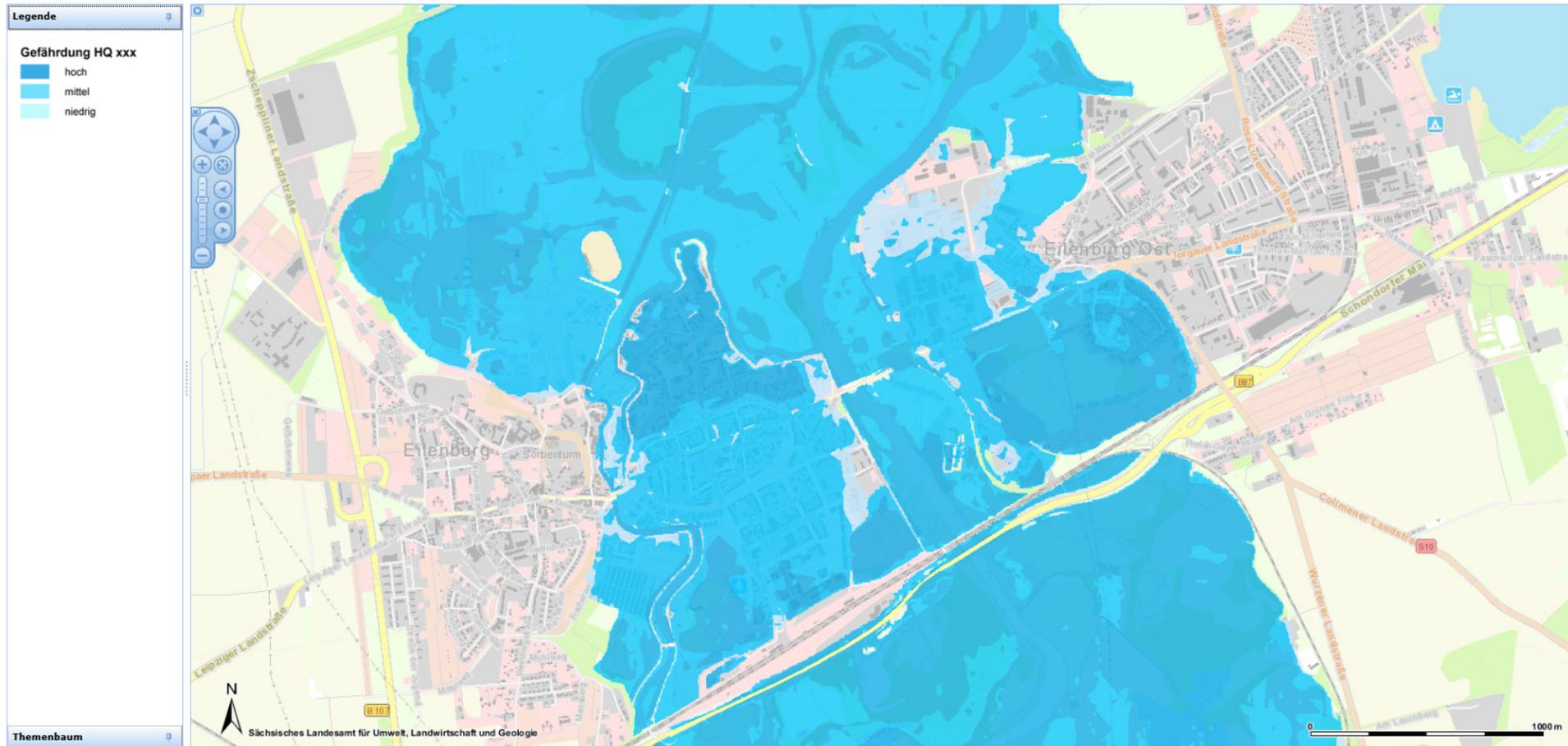
Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

- (1) Grundlagen
- (2) Bewertung des signifikanten Hochwasserrisikos
- (3) Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten**
 - Gefahrenkarten sind analog verfügbar bei LTV und uWB
 - zusätzlich digital:
www.umwelt.sachsen.de
 - Risikokarten: 2013 erstellt, sind nur digital verfügbar:
www.umwelt.sachsen.de

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

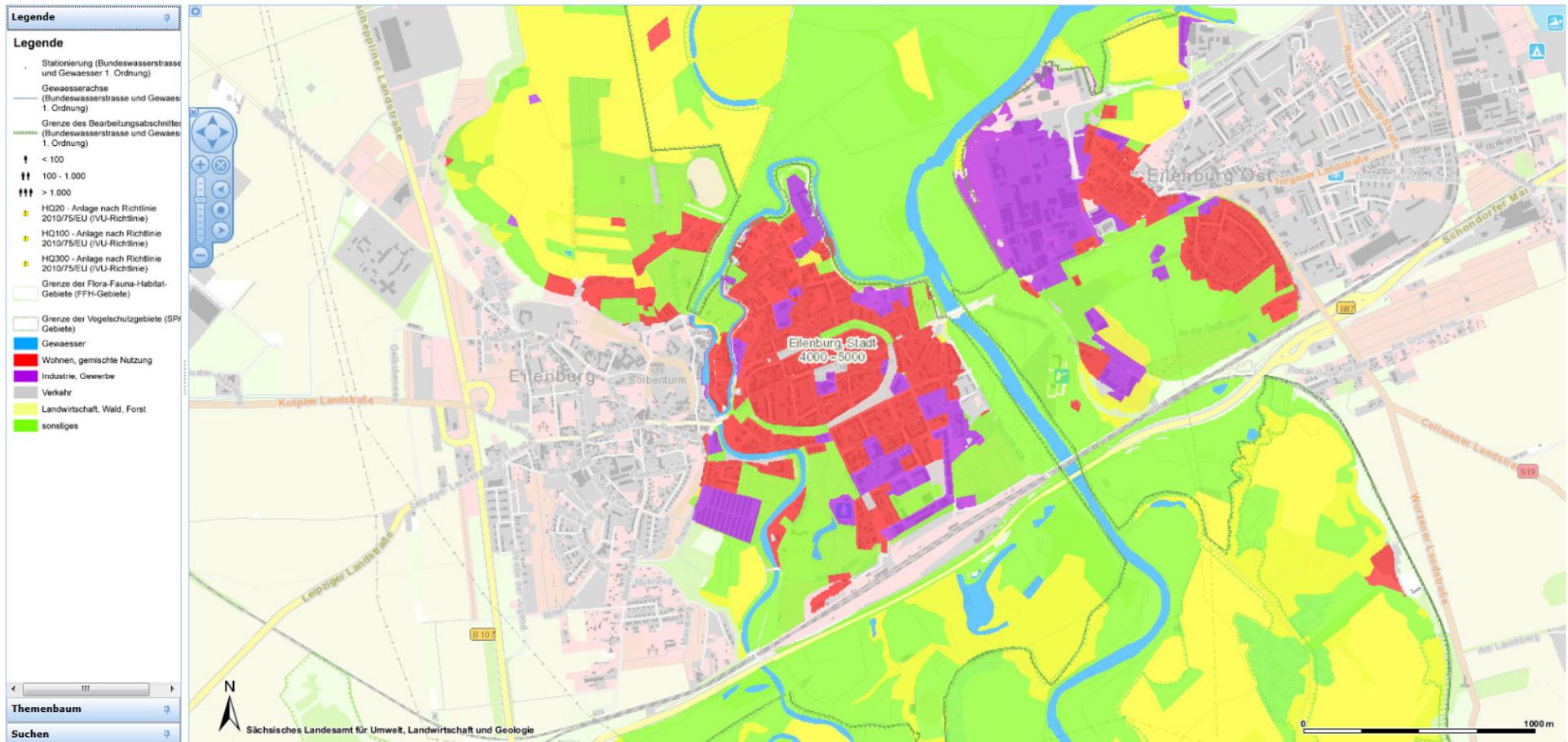
Textteil



Ausschnitt digitale Gefahrenkarte
Beispiel Eilenburg

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

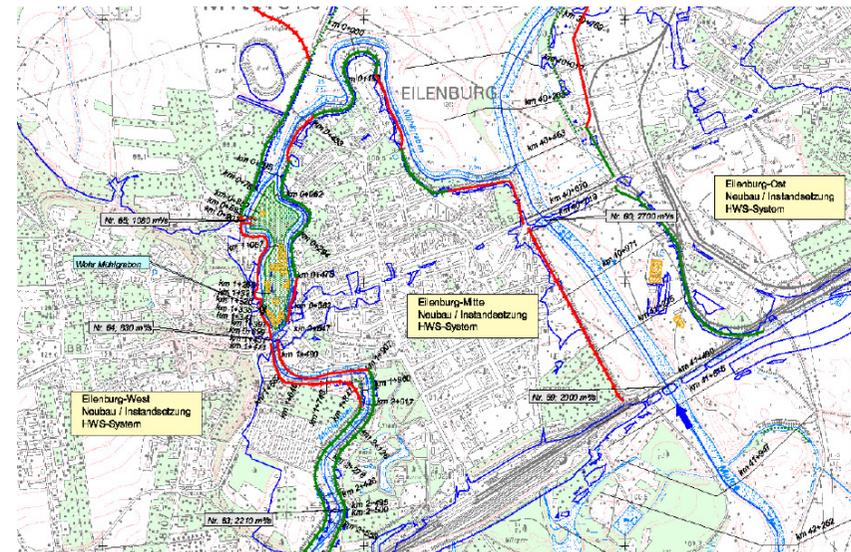


Ausschnitt digitale Risikokarte
Beispiel Eilenburg

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

- (1) Grundlagen
- (2) Bewertung des signifikanten Hochwasserrisikos
- (3) Hochwassergefahren- und -risikokarten
- (4) **Ziele** und Handlungsfelder des Hochwasserrisiko-managements

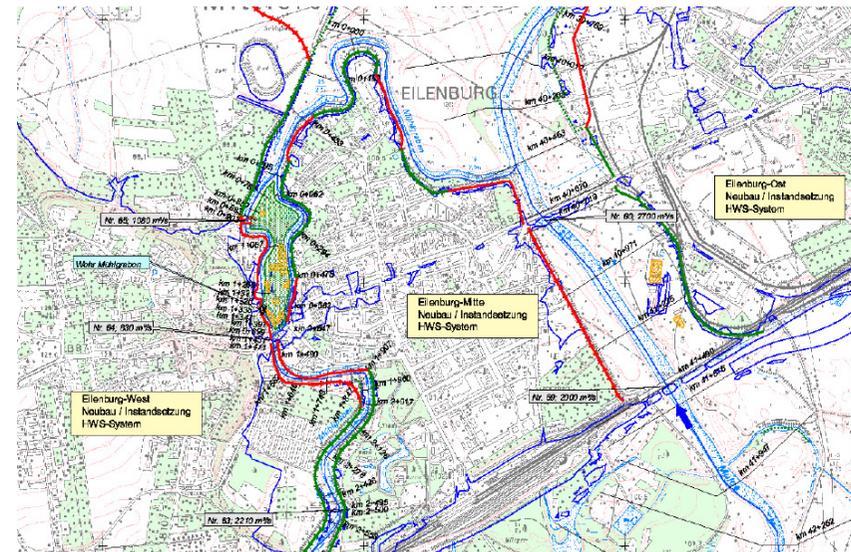


- Vermeidung neuer Risiken
- Reduktion bestehender Risiken
- Reduktion nachteiliger Folgen während und nach einem Hochwassers

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

- (1) Grundlagen
- (2) Bewertung des signifikanten Hochwasserrisikos
- (3) Hochwassergefahren- und -risikokarten
- (4) Ziele und **Handlungsfelder** des Hochwasserrisiko-managements

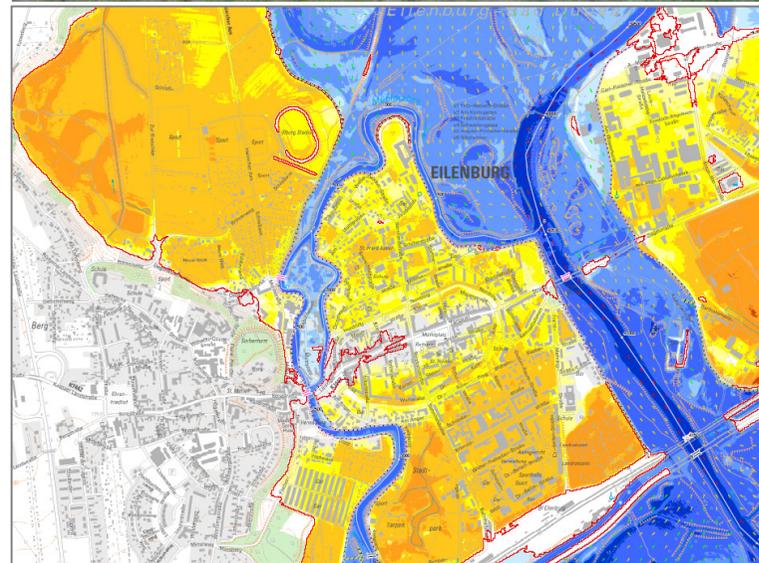
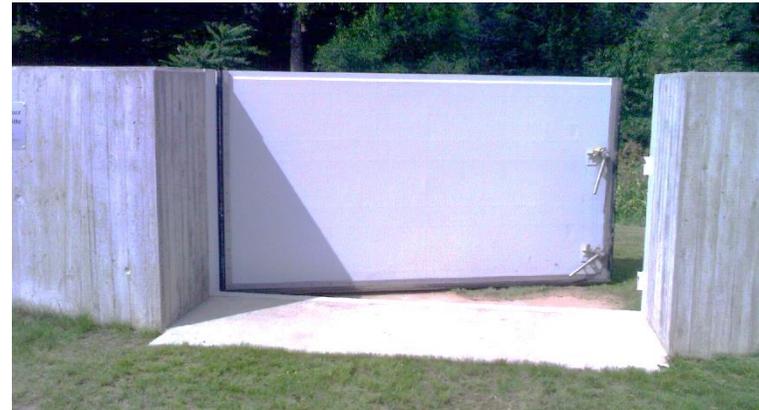


- Vermeidung
- Schutz
- Vorsorge
- Wiederherstellung

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Textteil

- (1) Grundlagen
- (2) Bewertung des signifikanten Hochwasserrisikos
- (3) Hochwassergefahren- und -risikokarten
- (4) Ziele und Handlungsfelder des Hochwasserrisiko-managements
- (5) **Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements**



Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Maßnahmenliste - Struktur

1 Übergreifende nichtbauliche Maßnahmen in Sachsen

- gesetzliche Regelungen und deren Anwendung
- Hochwasserwarnung inkl. erforderlicher Infrastruktur
- Hochwasservermeidung
- Hochwasserabwehr

überregional wirksame Maßnahmen



Darstellung ohne
räumliche Zuordnung

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Maßnahmenliste – Inhalt

1 Übergreifende nichtbauliche Maßnahmen	LAWA Code
Anpassung und/oder Änderung der Bauleitplanung bzw. Erteilung baurechtlicher Vorgaben	303
Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	502
Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	505
Einrichtung bzw. Verbesserung des Hochwassermeldedienstes und der Sturmflutvorhersage	322
Einrichtung bzw. Verbesserung von kommunalen Warn- und Informationssystemen	323
Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	501
Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten in den Raumordnungs- und Regionalplänen	301
Festsetzung bzw. Aktualisierung der Überschwemmungsgebiete und Formulierung von Nutzungsbeschränkungen nach Wasserrecht	302
Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	308

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Maßnahmenliste – Inhalt

1 Übergreifende nichtbauliche Maßnahmen

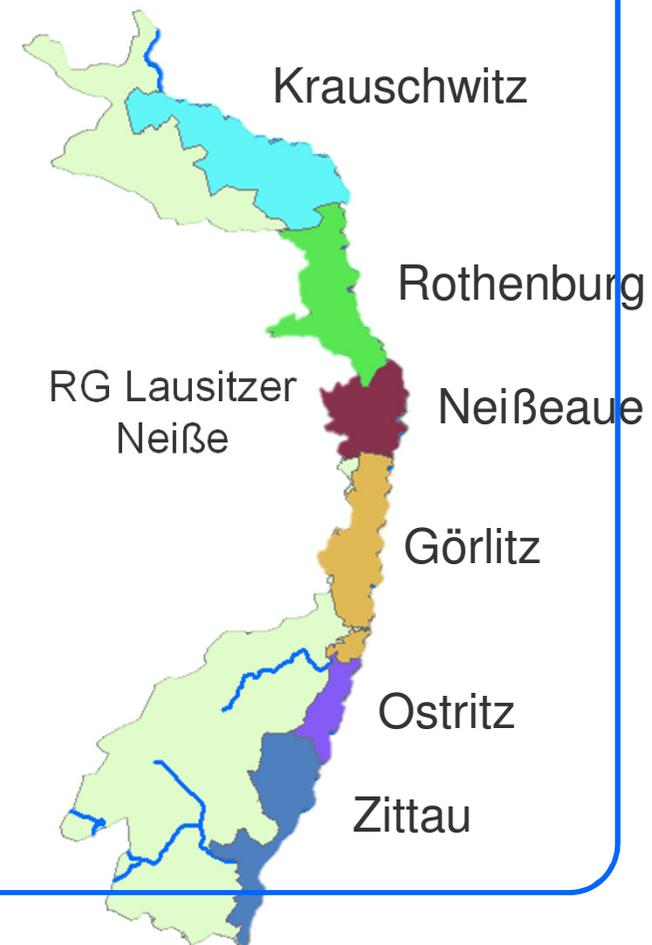
	LAWA Code
Hochwasserangepasstes Bauen und Sanieren	306
Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung	310
Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	503
Maßnahmen zur Unterstützung der Vermeidung von Hochwasserrisiken Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	309
Minderung der Flächenversiegelung	312
Planung und Optimierung des Krisen- und Ressourcenmanagements	324
Sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Schutzes gegen Überschwemmungen	321
Verhaltensvorsorge	325

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Maßnahmenliste - Struktur

2 Bauliche und unterhaltende Maßnahmen

- Risikogebiet Lausitzer Neiße
 - Maßnahmen in Gemeinde a
 - Maßnahmen in Gemeinde b
 - ...
- Risikogebiet Spree
 - Maßnahmen in Gemeinde a
 - Maßnahmen in Gemeinde b
 - ...
- usw.





Das Sächsische Maßnahmenprogramm

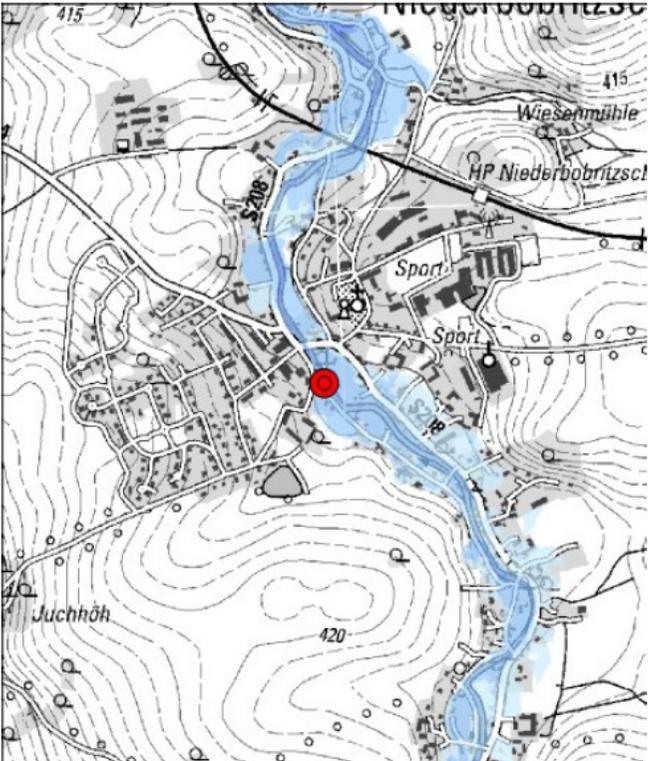
Maßnahmenliste - Inhalt

2 Bauliche und unterhaltende Maßnahmen

	LAWA Code
Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	316
Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	317
Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	318
Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnitts durch Gewässerunterhaltung und Vorlandmanagement	320
Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	314

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Maßnahmenliste - Beispiel

	<p>Gewässer</p> <p>Bobritzsch</p>	<p>Gemeinde</p> <p>Bobritzsch-Hilbersdorf</p>
	<p>Risikogebiet</p> <p>DESN_RG_542_1</p> <p>Freiberger Mulde einschließlich Nebengewässer I. Ordnung</p>	
	<p>Maßnahme: Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen</p> <p>Maßnahmedetails: Bobritzsch, Naundorf FM5422 M71-M98, Bau von Ufermauern und Deichen, Fluss-km: von 15+070 bis 18+900</p>	
	<p>Priorität: hoch</p>	<p>Status: in Planung</p>

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Umsetzung

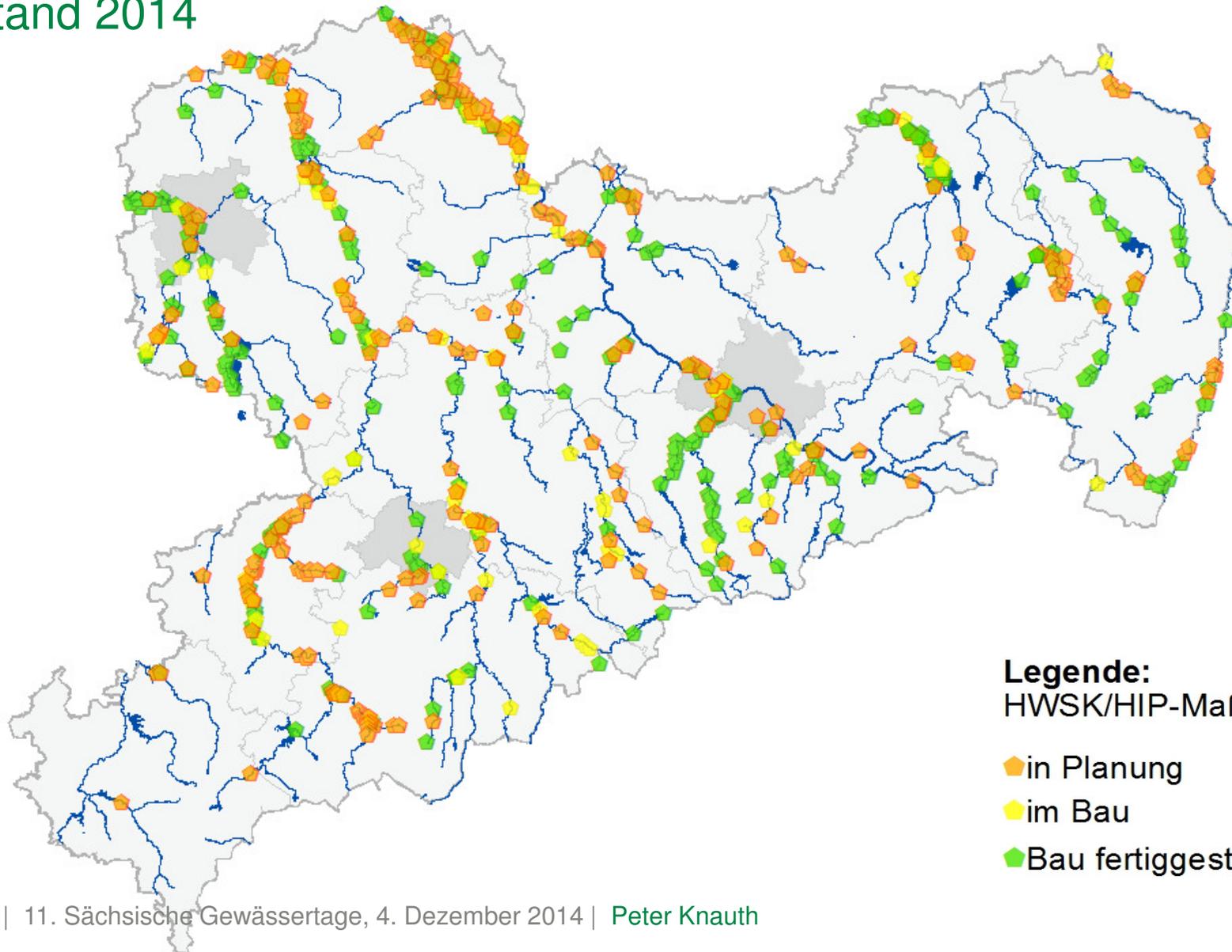
- Umsetzung der baulichen Maßnahmen der LTV erfolgt im Rahmen des Hochwasserschutzinvestitionsprogrammes
- Maßnahmenstatus 2014:
 - **365** abgeschlossen
 - **80** im Bau
 - **285** in Planung / im Genehmigungsverfahren
- langfristige Umsetzung als Generationenaufgabe





Das Sächsische Maßnahmenprogramm

Stand 2014



Legende:
HWSK/HIP-Maßnahme

in Planung

im Bau

Bau fertiggestellt

Weiterer Ausblick

- weitere kontinuierliche Abarbeitung der Maßnahmenvorschläge der HWSK im Rahmen Hochwasserschutzinvestitionsprogramm
- Aktualisierung der Hochwassergefahren- und –risikokarten bis 2019
- Fortschreibung der HWSK und Weiterentwicklung zu HWRM-PL bis 2021

Erfahrungen vergangener
Hochwasser

Öffentlichkeitsbeteiligung

Qualitätssicherung

Integration nicht-
struktureller Maßnahmen

zukunftsichere
Datenhaltung

Personalaufwand

Das Sächsische Maßnahmenprogramm

