Mecklenburg Vorpommern

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Hochwasserrisikomanagementplanung in M-V



Vorstellung Landesmaßnahmen und Monitoring

André Schumann (LUNG M-V)

Umsetzungsschritte der HWRM-RL

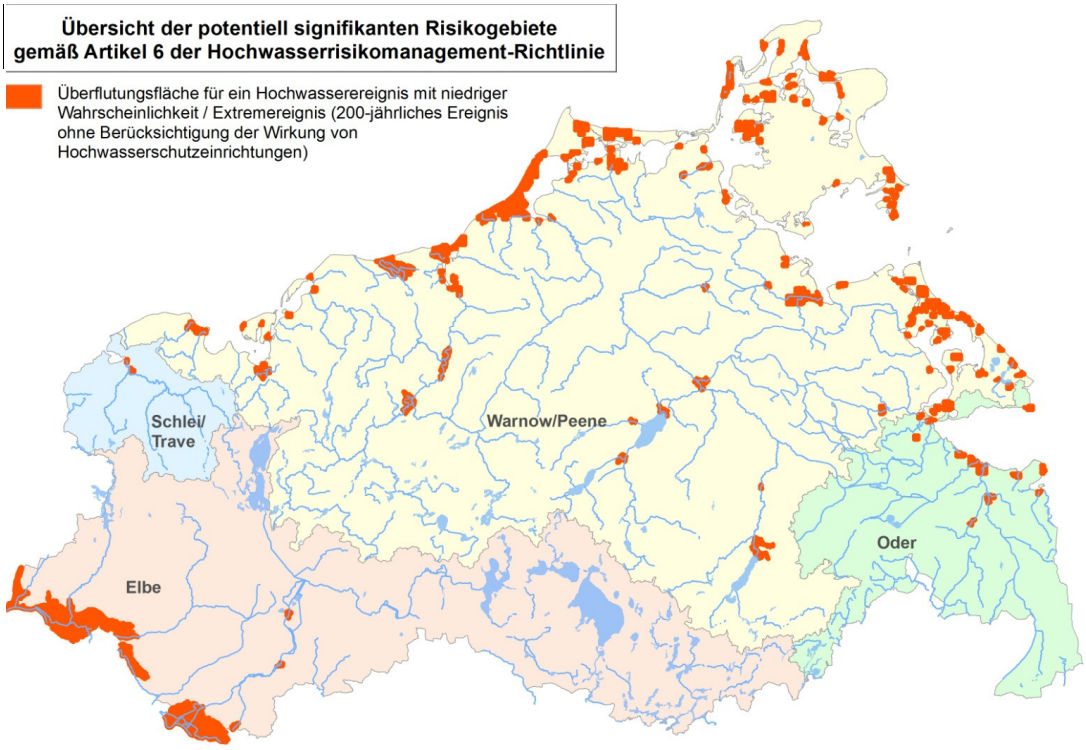
Mecklenburg Vorpommern

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz



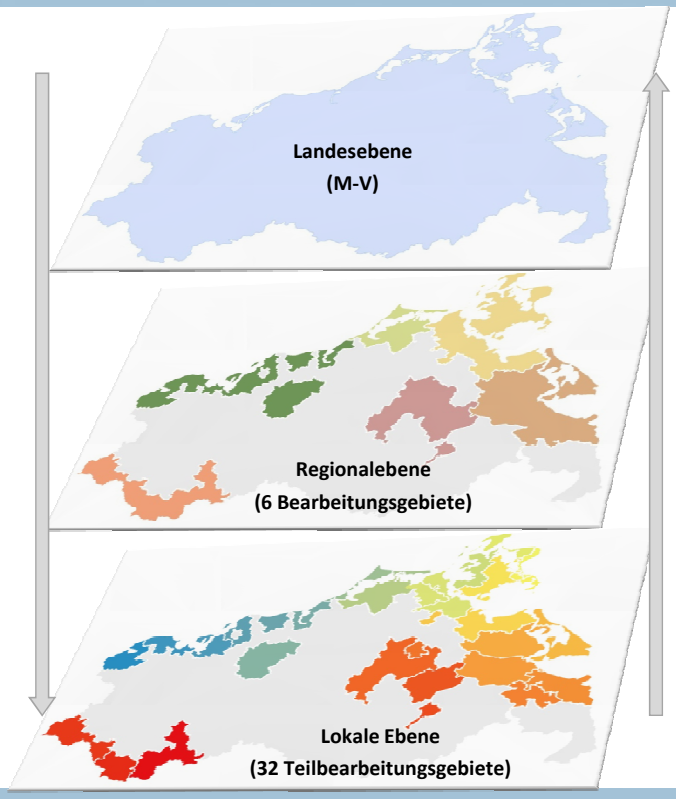
Hochwasserrisikogebiete M-V

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz



Hochwasserrisikomanagementplanung

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz



Landesebene / Überregionale Ebene

- Ministerien des Landes M-V
- Obere Landesbehörden
- Betreiber überregionaler Infrastrukturen

Regionale Ebene

- Staatl. Ämter für Landwirtschaft und Umwelt
- Ämter für Raumordnung und Landesplanung, Forst-, Straßenbauämter
- Wasser- und Schifffahrtsverwaltung
- Regionale Planungsverbände
- Untere Wasser-, Bauaufsichts- und Katastrophenschutzbehörden
- Wasser- und Bodenverbände, Wasser- und Abwasserzweckverbände
- regionale Versorgungseinrichtungen

Lokale Ebene

- Gemeinden und Amtsverwaltungen

Hochwasserrisikomanagementplanung

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Maßnahmenschwerpunkte auf Landesebene (derzeitiger Stand):

- Festsetzung von Überschwemmungsgebieten (Rechtsverbindlichkeit)
- Raumordnung und Regionalplanung: Berücksichtigung der Belange der HWRM-RL im LEP und den RREP
- Kommunikationswege aufbauen bzw. optimieren, Pflege von Verteilerlisten, Ansprechpartnern etc.; Aufbau Monitoring, Maßnahmendatenbank
- Prüfung von Möglichkeiten zur Unterstützung bei der Einrichtung bzw. Optimierung von Wasserwehren
- Fortschreibung des Katastrophenschutzprogramms

LAWA-Handlungsfeld	Einrichtung bzw. Verbesserung von kommunalen Warn- und Informationssystemen
Maßnahmennummer Einzelmaßnahme	M323_1
LAWA-Einzelmaßnahme	Aufbau von Informationssystemen „Gefahrenabwehrmanagement Hochwasser“
Maßnahmennummer Detailmaßnahme	M323_1_MV_1
Detailmaßnahme	Bereitstellung detaillierter Alarm- und Einsatzpläne für den Hochwasserfall zur Bewältigung von Hochwasserereignissen; Überprüfung und ggf. Aktualisierung des Katastrophenschutzinformationssystems DISMA hinsichtlich
Zuständigkeit	
Priorität	
Geschätzte Kosten	
Status der Maßn	
Angestrebtes Rea	
Beginn der Maßnahme	
Ende der Maßnahme	
Akzeptanz	
Aktivität	
Räumlicher Gelt	
Bearbeiter (Büro)	

LAWA-Handlungsfeld	Alarm- und Einsatzplanung
Maßnahmennummer Einzelmaßnahme	M324_4
LAWA-Einzelmaßnahme	Optimierung vorhandener Krisenmanagementsysteme
Maßnahmennummer Detailmaßnahme	M324_4_MV_2
Detailmaßnahme	Fortschreibung des Katastrophenschutzprogrammes (Gültigkeit bis 2022)
Zuständigkeit	LPBK
Priorität	sehr hoch
Geschätzte Kosten	
Status der Maßnahme	begonnen
Angestrebtes Realisierungsjahr	
Beginn der Maßnahme (wenn bereits begonnen)	2013
Ende der Maßnahme (wenn bereits abgeschlossen)	
Akzeptanz	ja
Aktivität	
Räumlicher Geltungsbereich	Land Mecklenburg-Vorpommern
Bearbeiter (Büro)	LUNG (Goetze)

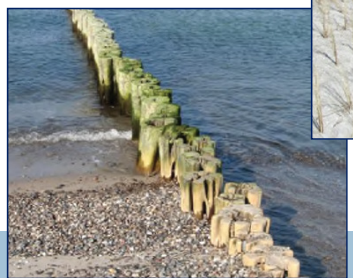
Hochwasserrisikomanagementplanung

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Maßnahmenschwerpunkte auf Landesebene (derzeitiger Stand):

- Etablierung von Küsten- bzw. Deichschauen (mit kommunalen Vertretern)
- Identifizierung HW-gefährdeter, kritischer Versorgungsanlagen / Infrastruktureinrichtungen und Verfügbarkeit derartiger Informationen
- Prüfung und ggf. Anpassung der HW-Melde- und Alarmpläne sowie der Hochwassermeldedienstverordnung (HwMdVO)
- Fortschreibung des „Regelwerk Küstenschutz“
- Weiterführung von Küsten- und Hochwasserschutzmaßnahmen („staatl. Wasserbau“)





Verwaltungsinterne Berichterstattung an Bund/EU

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Elektronische Berichterstattung (Datenupload über Meldeschablonen)

- Upload der Daten im WasserBLIcK
- Weiterleitung der Daten an die Europäische Kommission



LAND_CD	UOM_CD	REP_YEAR	RBD_CD	WA_CD	PLANU_CD	MEAS_CD	MEAS_TYP	APSFR_CD						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE11	315		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	316		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	317		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE11	318		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	318		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	320		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	321		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	324		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	325		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	325		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	327		DENI_RG_5						
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	325		-9999	A11	2	1	2	COM	M325_1_MV_1, M325_1_MV_2
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	301		-9999	A11	2	1	2	NS	M301_1_MV_1, M302_1_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	323		-9999	A11	1	1	3	NS	M323_1_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	324		-9999	A11	1	1	3	NS	M324_4_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	324		-9999	A11	2	1	2	OG	M324_5_MV_1, M324_8_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	327		-9999	A11	1	1	3	OG	M327_1_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	327		-9999	A11	1	1	3	NS	M327_2_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	328		-9999	A11	2	1	4	OG	M328_1_MV_1, M328_1_MV_2
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	501	M35,M53	-9999	A11	2	1	2	NS	M501_1_MV_1, M501_2_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	503	M44	-9999	A11	2	1	4	NS	M503_1_MV_1, M503_3_MV_1
DEMV	5000	2014	5000	5700	MEL_PE08,MEL_PE09,MEL_PE10,MEL_PE11	503	M42	-9999	A11	1	1	3	OG	M503_2_MV_1

⇨ für die formelle Berichterstattung werden dabei die Maßnahmen ausgewählt, deren Akzeptanz gegeben und deren Umsetzung realistisch erscheint

Öffentliche Berichterstattung an Bund/EU (1 Bericht je Flussgebietseinheit)

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz



Berichte der Flussgebietseinheiten

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Berichtsdokumente je FGE:

1x HWRM-Plan FGE Elbe

1x Umweltbericht FGE Elbe

1x HWRM-Plan FGE Warnow/Peene

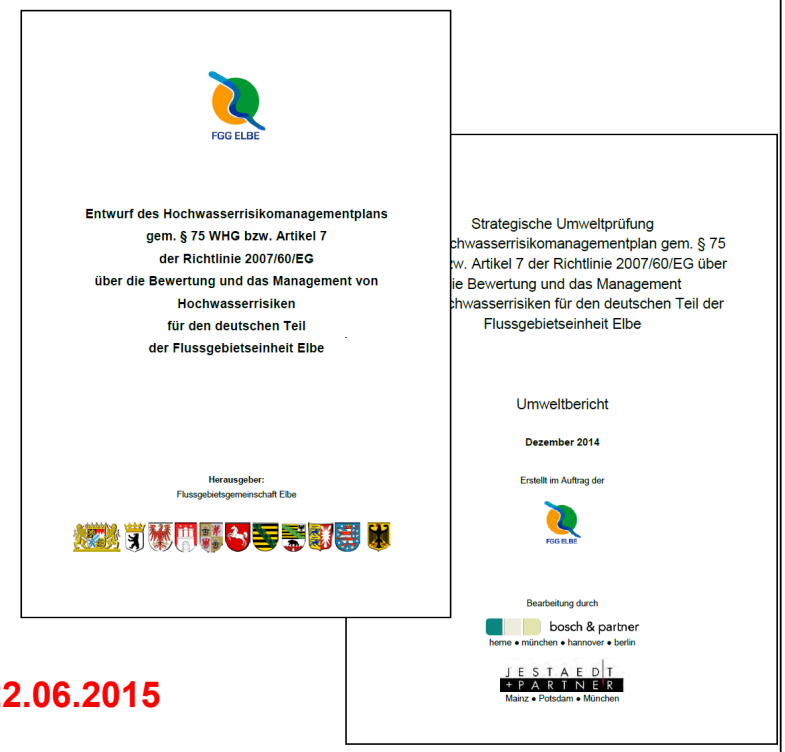
1x Umweltbericht FGE Warnow/Peene

1x HWRM-Plan FGE Oder

1x Umweltbericht FGE Oder

1x HWRM-Plan FGE Schlei/Trave

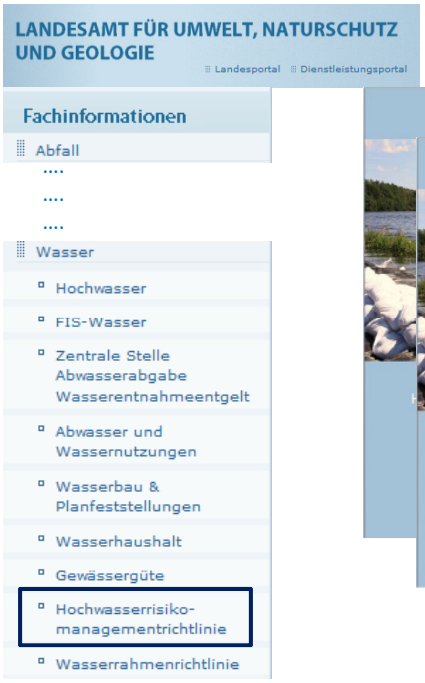
1x Umweltbericht FGE Schlei/Trave

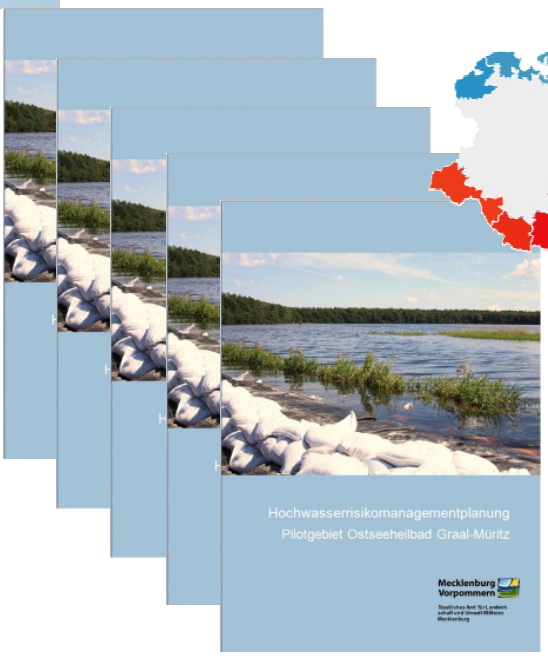


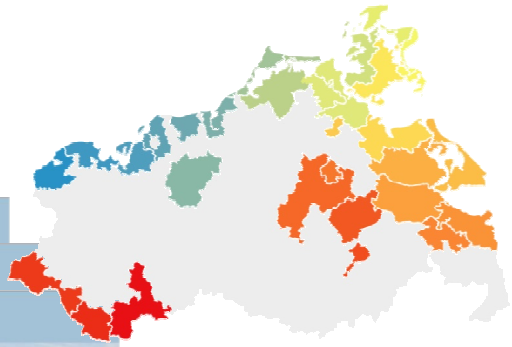
Öffentliche Auslegung: **22.04. bis 22.06.2015**

Berichte für Teilbearbeitungsgebiete

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz







32 Teilbearbeitungsgebiete

32 HWRM-Dokumente

Monitoring

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

Ebene der Flussgebietseinheiten und EU-Berichterstattung

- Aktualisierung der HWRM-Pläne im 6-Jahres-Rhythmus
- dabei Prüfung, inwieweit die avisierten Ziele erreicht bzw. die in den HWRMP aufgenommenen Maßnahmen umgesetzt wurden



Mecklenburg-Vorpommern

- regelmäßige Abfragen zum Stand aller erfassten Maßnahmen (lokale, regionale und überregionale / landesweite Ebene)





- gleichzeitig können ggf. Probleme bei Umsetzung identifiziert werden
- konkretes Monitoringkonzept wird derzeit erarbeitet

Gefährdungs-/Risikokulisse in M-V

Mecklenburg Vorpommern
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

