

Anhang 3 zum Hochwasserrisikomanagementplan FGE Elbe SH 2021-2027
Bewertungsschlüssel zur Methodik in SH 2010-2015 mit Fortschreibung 2018-2020

Gebiete mit potenziell significantem Hochwasserrisiko (Art. 4, 5, 6 und 7, Richtlinie 2007/60/EG) Flusshochwasser Stand: 12-2020																	
		1. Berichtszyklus 2011-2015				Überprüfung Art. 4+5 HWRL Sachstand 2018			1. Berichtszyklus 2011-2015		Überprüfung Art. 6 HWRL 2019		1. Berichtszyklus 2011-2015		Überprüfung und Fortschreibung Art. 7 HWRL 2020		
Art der nachteiligen Auswirkungen	Bewertungskriterium	Sachstand Datenquelle	Bemerkungen	Ergebnisse Art. 4 Bedrohung vergangener Hochwasser	Ergebnisse Art. 5 Gebiete mit potenziell significantem Hochwasserrisiko	Überprüfung Art. 4+5 HWRL Sachstand 2018 Datenquelle	Signifikanzkriterien und -schwellen gemäß Empfehlungen der LAWA 2017	Hochwasser nach 2011	Ergebnisse Art. 6 HWVK und HWVK		Überprüfung Art. 6 HWRL Sachstand 2019 Datenquelle	Ergebnisse Art. 6 HWVK und HWVK		Ziele Art. 7 zur Verringerung potenziell hochwasserbedingter nachteiliger Folgen auf die Rezipienten Prioritäten und Maßnahmen für APRE und URM		Ziele Art. 7 zur Verringerung potenziell hochwasserbedingter nachteiliger Folgen auf die Rezipienten Prioritäten und Maßnahmen für APRE und URM	
									betroffene Rezipienten	potenzielle Retentionsfläche		betroffene Rezipienten	potenzielle Retentionsfläche	TO_PRIORITY_CODE Anhang A.4.4 1 - critical 2 - very high 3 - high 4 - moderate 5 - low	Vermeidung, Schutz, Vorräte Vorschläge EU-Maßnahmenanforderung (Aspekte - Art - Typ) EU_MEAS_TYPE EU_MEAS_CO	TO_PRIORITY_CODE Anhang A.4.4 1 - critical 2 - very high 3 - high 4 - moderate 5 - low	Vermeidung, Schutz, Vorräte Vorschläge EU-Maßnahmenanforderung (Aspekte - Art - Typ) EU_MEAS_TYPE EU_MEAS_CO
Menschliche Gesundheit *	Human Health (Menschliche Gesundheit)	Betroffene Einwohner mit tödlichen Folgen	Vergangene Hochwasser / Sturmfluten Art. 4	Unterschädigung Gewässernetz und Küstengebiet	nicht vorhanden												
	Community (Gemeinschaft)	Gebäude: öffentliche Zwecke ALK: 110	ALK 2004	mind. 1% HW-Kulisse in GVF betroffen	-	betroffen	ALKIS 11-2016 in der Bewertung der Siedlungsfächen enthalten		x	-		x	-	2	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314,M 32_315,M33_317,M33_318,M34_320, M35_321,M42_324,M44_326,M51_327, M51_503	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314,M 32_315,M33_317,M33_318,M34_320, M35_321,M42_324,M44_326,M51_327, M51_503	
Umwelt	Waterbody Status (Zustand Wasserkörper)	Ecological or chemical status of surface and ground water affected	Trinkwasser extraordinäre HWRL	in SH nur Safe Grundwasserentschlus	nicht vorhanden												
	Protected areas (Schutzgebiete)	Natura 2000 / Biodiversität	Natura 2000: 07.2009, 85.24.04.2010	Natura 2000: mind. 1% HW- Kulisse in GVF betroffen ** Biodiversität: Punktstation	-	betroffen			x	x		x	x	1	Sind in den Hochwasserisrisikomanagement- maßnahmen zu den anderen Rezipienten enthalten, insbesondere: M21_301,M21_302,M31_311,M31_314, M34_320,M35_321,M51_327	Sind in den Hochwasserisrisikomanagement- maßnahmen zu den anderen Rezipienten enthalten, insbesondere: M21_301,M21_302,M31_311,M31_314, M34_320,M35_321,M51_327	
	Other environmental impacts (Weitere Umweltverträglichkeits)			keine Betroffenheiten	nicht vorhanden												
	Potential Sources of Pollution (Punktsquellen Verschmutzung)	IED, Sewers, Einfüllungen zur Abwasserbewehrung	IED, Sewers, MUM Ref 64- 27.02.2010, WWRL-Beschrift. Private	IED, Sewers: Punktstation; Kläranlagen gem. WWRL; Punktstation nicht bewertbar	betroffen	IED Seveso III 11-2017	> 1	Einzelfall- bewertung / not approp		IED Seveso III 11-2017	Einzelfall- bewertung / Anlagenotyp	1	M21_306,M22_307,M23_308,M34_309, M42_324,M44_326,M51_327,M51_503	M21_306,M22_307,M23_308,M34_309, M42_324,M44_326,M51_327,M51_503			
Kulturerbe	Culturaly important Locations	UNESCO-Weltkulturerbe	Haager Konvention	Unterschädigung Gewässernetz und Kulturerbe	nicht vorhanden	Haager Konvention	> 1				Haager Konvention						
Wirtschaftliche Tätigkeiten	Property (Besitztümer / Wohnen)	Siedlungsfächen ALK: 130, 230, 270	ALK 2004	mind. 1% HW-Kulisse in GVF betroffen **	betroffen	ALKIS 11-2016 FKT 1100, 1300 (ohne 1200) 2100, 2700 (ohne 6800, 7600)	> 0,5 ha zusammenhängende Fläche bei HQ200	Hochwasserereignisse Feb 2011 Jan 2012 Dez Jan 2014/2015 Jan 2018	x	-	ALKIS 11-2016 FKT 1100, 1300 (ohne 1200) 2100, 2700 (ohne 6800, 7600)	x	-	2	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509	
	Economic sectors (Wirtschaftliche Bereiche)	Industrie- und Gewerbeflächen ALK: 140, 170, 230, 250, 260 (außer 261), 330, 340, 350	ALK 2004	mind. 2% HW-Kulisse in GVF betroffen **	Bilder Land- und Forstwirtschaft sehr gering, vereinzelt mittel bis stark; Elbe: Landwirtschaft, Infrastruktur, Wohnbebauung sehr gering bis gering, vereinzelt mittel bis stark	betroffen	ALKIS 11-2016 FKT 0, 1400, 1700, 2500, 2600 (ohne 2610-3300)	> 0,5 ha zusammenhängende Fläche bei HQ200	Binnenflut: Juni 2013	x	-	ALKIS 11-2016 FKT 0, 1400, 1700, 2500, 2600 (ohne 2610-3300)	x	-	2	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509
	Infrastructure (Infrastruktur)	Verkehrsfächen ALK: 500	ALK 2004	mind. 1% HW-Kulisse in GVF betroffen **	betroffen	ALKIS 11-2016		Küstenhochwasser: Jan 2012 Jan 2013 Dez 2013 Jan 2015 Nov 2015 Dez 2016 Jan 2017 Okt 2017 März 2018	x	x	ALKIS 11-2016	x	x	1	Sind in den Hochwasserisrisikomanagement- maßnahmen zu den ÜSG und Hochwasserabschreibefra- struktur enthalten, insbesondere: M21_301,M21_302,M31_311,M31_314, M34_320,M35_321,M51_327	Sind in den Hochwasserisrisikomanagement- maßnahmen zu den ÜSG und Hochwasserabschreibefra- struktur enthalten, insbesondere: M21_301,M21_302,M31_311,M31_314, M34_320,M35_321,M51_327	
	Agriculture (Landwirtschaft)	Landwirtschaftliche Flächen ALK: 610, 620, 630, 640, 670, 680, 700	ALK 2004	mind. 1% HW-Kulisse in GVF betroffen **	betroffen	ALKIS 11-2016							x	x	1	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509
	Flood Risk Management related (HW-Risikomanagement bezogene wirtschaftliche Tätigkeiten)	-	-	keine Betroffenheiten	nicht vorhanden												
Weitere Kriterien	langfristige Entwicklungen	LEP 2009	einstufige Betroffenheiten nicht bewertbar	nicht bewertbar	Landesentwicklungsplan Stand 2018 Mederunggebiete			Landesentwicklungsplan Stand 2018 Mederunggebiete						Staatskanzlei		MILG	
	Überschunnungsgebiete	11.04.2008	Festgesetztes ÜSG (VO vom 2.10.1991, vorläufige Sicherung	betroffen	betroffen	Ergebnisse ÜSG vorläufige Sicherung 2011-2018 und ÜSG per Legaldefinition 08-2018			x	x	Ergebnisse ÜSG vorläufige Sicherung 2011-2018 und ÜSG per Legaldefinition 08-2018	x	x	1	alle SH-Maßnahmenvorschläge	alle SH-Maßnahmenvorschläge	
	Hochwasserabwehr- infrastruktur	DOV / KIS 21.09.2009	deichgeschützte Gebiete Gewässernetz / Küstungsgebiete	betroffen	betroffen	DOV 07-2018 KIS 07-2018			x	-	DOV 07-2018 KIS 08-2019	x	-	1	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509,505,509	M21_303,M22_306,M23_307,M23_308, M24_309,M31_311,M31_313,M31_314, M34_320,M35_321,M42_324,M44_326, M51_327,M51_503,509,505,509	
Berücksichtigung von Faktoren gemäß Richtlinie Art. 4 Abs. 2d	Auswirkung auf das Auftreten von Hochwasser	Klimawandel	IPCC 2007	Gewässernetz / Küstungsgebiete	nicht bewertbar	IPCC 2014					IPCC 2019						
		Topografie	DOG2 2007	-		DOG 1					DOG 1						
		Lage von Wasserläufen	DAV 03.08.2009	-		AWD: DAV 08-2018 DOV 05-2018					AWD: DAV 08-2018 DOV 05-2018						
		Allgemeine hydrologische und geomorphologische Merkmale	diverse	Indirekt in Hochwasserkulissen eingetragen, z. B. Bodeneigenschaften oder Abflussregulierung	diverse	diverse					diverse						
		Lage bewohnter Gebiete	Zentralrästrisches System 08.09.2009		Berücksichtigung unter Kategorie wirtschaftliche Tätigkeiten	ALKIS 11-2016					ALKIS 11-2016						
Menschliche Gesundheit *	* Bewertung der Gebäude für öffentliche Zwecke in Kombination mit den Betrachtungsräumen der Bewertungskulisse "Wirtschaftliche Tätigkeiten"			** bei Überschneidung der Hochwasserkulissen mind. 1% HW-Kulisse in GVF													