

Anhang
 Bewertung der Auswirkungen des Hochwassers 2014 / 2015
 Flusshochwasser

Hochwasser 2014 / 2015		FGE Eider APSR / BG	FGE Elbe APSR / BG	FGE Schlei / Trave APSR / BG
Typ Auswirkung:	Menschliche Gesundheit			
Sub-Typ Auswirkung:	Menschliche Gesundheit (H)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Leben physische Gesundheit psychische Gesundheit	Relative Bedeutung Hoch Mittel Gering		
Bewertungsmatrix:				
Bewertungsskala	Zahlenwert	Beispiel		
Keine Auswirkung	0	keine negative Wahrnehmung		
Sehr geringe Auswirkung	1	2, 3	18	
Geringe Auswirkung	2	6	14, 16	26
Mittlere Auswirkung	3		15	
Starke Auswirkung	4			
Sehr starke Auswirkung	5			

Typ Auswirkung:	Menschliche Gesundheit			
Sub-Typ Auswirkung:	Gemeinwesen (C)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Öffentliche Einrichtungen Hausdienstleistungen Soziale Dienste Gesundheitswesen Verwaltung und Katastrophenschutz	Relative Bedeutung Sehr niedrig Niedrig Mittel Stark Sehr stark		
Bewertungsmatrix:				
Bewertungsskala	Zahlenwert	Beispiel		
Keine Auswirkung	0	keine Beeinträchtigung		
Sehr geringe Auswirkung	1	2, 3, 6		26
Geringe Auswirkung	2			
Mittlere Auswirkung	3		15	
Starke Auswirkung	4			
Sehr starke Auswirkung	5			

Typ Auswirkung:	Menschliche Gesundheit			
Sub-Typ Auswirkung:	Andere (O)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Einzelfallbetrachtung	Relative Bedeutung Fallbezogene Bewertung		
Bewertungsmatrix:				
Bewertungsskala	Zahlenwert	Beispiel		
Keine Auswirkung	0			
Sehr geringe Auswirkung	1	x	x	x
Geringe Auswirkung	2			
Mittlere Auswirkung	3			
Starke Auswirkung	4			
Sehr starke Auswirkung	5			

Typ Auswirkung:	Umwelt			
Sub-Typ Auswirkung:	Zustand Wasserkörper (S)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Räumliche Ausdehnung Mengenmäßige Beeinträchtigung Chemische Beeinträchtigung Oberflächengewässer (OW)/ Grundwasser (GW)	Relative Bedeutung kleinräumig < 1 km ² mittel 1-5 km ² großräumig > 5 km ²		
Bewertungsmatrix:				
Bewertungsskala	Zahlenwert	Beispiel		
Keine Auswirkung	0			
Sehr geringe Auswirkung	1	2, 3, 6	14, 15, 16, 18	26
Geringe Auswirkung	2			
Mittlere Auswirkung	3			
Starke Auswirkung	4			
Sehr starke Auswirkung	5			

Typ Auswirkung:	Umwelt			
Sub-Typ Auswirkung:	Schutzgebiete (A)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Räumliche Auswirkung Wirkdauer: Tage Wochen Monate Schutzgebiet (Wasser, Vogel, FFH, Badegewässer, Trinkwasser,...)	Relative Bedeutung kleinräumig mittlere Ausdehnung großräumig kurz mittel lang		
Bewertungsmatrix:				
Bewertungsskala	Zahlenwert	Beispiel		
Keine Auswirkung	0			
Sehr geringe Auswirkung	1	2, 3, 6	14, 15, 16, 18	26
Geringe Auswirkung	2			
Mittlere Auswirkung	3			
Starke Auswirkung	4			
Sehr starke Auswirkung	5			

Typ Auswirkung:	Umwelt			
Sub-Typ Auswirkung:	Verschmutzungsquellen (P)			
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren Räumliche Auswirkung Wirkdauer: Tage Wochen Monate Ursache der Verschmutzung: Punktquellen und diffuse Quellen IVU-Anlage Anlage Seveso Richtlinie	Relative Bedeutung kleinräumig mittlere Ausdehnung großräumig kurz mittel lang mittel stark sehr stark		

Anhang
 Bewertung der Auswirkungen des Hochwassers 2014 / 2015
 Flusshochwasser

Hochwasser 2014 / 2015			FGE Eider APSR / BG	FGE Elbe APSR / BG	FGE Schlei / Trave APSR / BG
Bewertungsmatrix: Bewertungsskala					
	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0		x	x	x
Sehr geringe Auswirkung	1	kleinräumig, kurz, Punkt- und diffuse Quellen			
Geringe Auswirkung	2	kleinräumig, mittel, kurz, Punkt- und diffuse Quelle			
Mittlere Auswirkung	3	mittlere Ausdehnung, mittel, Punkt- und diffuse Quellen			
Starke Auswirkung	4	kleinräumig, kurz, IVU-Anlage			
Sehr starke Auswirkung	5	kleinräumig, kurz, Anlage Seveso RL großräumig, lang, Punkt- und diffuse Quellen			
Typ Auswirkung: Umwelt Sub-Typ Auswirkung: Andere (O) Bewertungsschema: Einflussfaktoren Einzelfallbetrachtung					
		Relative Bedeutung			
		Fallbezogene Bewertung			
Bewertungsmatrix: Bewertungsskala					
	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0		x	x	x
Sehr geringe Auswirkung	1				
Geringe Auswirkung	2				
Mittlere Auswirkung	3				
Starke Auswirkung	4				
Sehr starke Auswirkung	5				
Typ Auswirkung: Kulturelles Erbe Sub-Typ Auswirkung: Kulturdenkmäler (C) Bewertungsschema: Einflussfaktoren Bedeutsamkeit					
		Relative Bedeutung			
		lokale			
		regional			
		national			
		international			
Auswirkung:		beeinträchtigt			
		beschädigt			
		zerstört			
Bewertungsmatrix: Bewertungsskala					
	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0		x	x	x
Sehr geringe Auswirkung	1	lokal, beeinträchtigt			
Geringe Auswirkung	2	lokal, beschädigt regional, beeinträchtigt			
Mittlere Auswirkung	3	lokal, zerstört regional, beschädigt national, beeinträchtigt oder beschädigt international, beeinträchtigt			
Starke Auswirkung	4	national zerstört international, beschädigt			
Sehr starke Auswirkung	5	international, zerstört			
Typ Auswirkung: Wirtschaftliche Tätigkeit Sub-Typ Auswirkung: Besitzer (R) Bewertungsschema: Einflussfaktoren Ausdehnung:					
		Relative Bedeutung			
		Einzelne Objekte			
		Mehrere Objekte			
		Siedlungsgebiet			
Art des Objekts, z.B.:		gering			
		Gartenlaube			
		KFZ			
		mittel			
		Haus			
		stark			
Auswirkung:		beeinträchtigt			
		beschädigt			
		zerstört			
Bewertungsmatrix: Bewertungsskala					
	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0				
Sehr geringe Auswirkung	1	einzelne Gartenlaube, beeinträchtigt			
Geringe Auswirkung	2	mehrere Gartenlauben, beschädigt einzelne KFZ, beschädigt einzelne Häuser beeinträchtigt/beschädigt	3, 6	14, 15, 16	26
Mittlere Auswirkung	3	mehrere Häuser, beschädigt mehrere KFZ, zerstört			
Starke Auswirkung	4	mehrere Häuser, zerstört			
Sehr starke Auswirkung	5	Siedlungsgebiet, Häuser, zerstört			
Typ Auswirkung: Wirtschaftliche Tätigkeit Sub-Typ Auswirkung: Infrastruktur (I) Bewertungsschema: Einflussfaktoren Ausdehnung					
		Relative Bedeutung			
		lokal			
		regional			
		national			
		international			
Art der Anlage, z.B.:		beeinträchtigt			
		Wasserweg			
		Straße			
		Schiene			
		Versorgungsleitung (Strom, Wasser, Gas)			
Auswirkung:		beschädigt			
		zerstört			
Bewertungsmatrix: Bewertungsskala					
	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0				
Sehr geringe Auswirkung	1	lokale Straße/Schiene beeinträchtigt			
Geringe Auswirkung	2	regionale Straße/Schiene beeinträchtigt lokale Straße/Schiene beschädigt lokales Gewässer/Deich beschädigt	2, 6	14, 15	26
Mittlere Auswirkung	3	regionale Straße/Schiene beschädigt nationale/internationale Versorgungsleitung beeinträchtigt			
Starke Auswirkung	4	regionale Straße zerstört nationale/internationale Versorgungsleitung beschädigt			
Sehr starke Auswirkung	5	nationale/internationale Versorgungsleitung zerstört			

Anhang

Bewertung der Auswirkungen des Hochwassers 2014 / 2015
Flusshochwasser

Hochwasser 2014 / 2015

FGE Eider APSFR / BG FGE Elbe APSFR / BG FGE Schlei / Trave APSFR / BG

Typ Auswirkung:	Wirtschaftliche Tätigkeit				
Sub-Typ Auswirkung:	Land-, Jagd-, Waldwirtschaft (A)				
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren	Relative Bedeutung			
	Ausdehnung:				
	< 50 ha	gering			
	50 bis 100 ha	mittel			
	> 100 ha	hoch			
	Art der Nutzung:				
	Grünland, Weidewirtschaft	gering			
	Acker, Forst, Sonderkultur	mittel			
	Auswirkung:				
	Zugänglichkeit nicht gegeben	beeinträchtigt			
	Ertragsminderung	beschädigt			
	Ertragsausfall	zerstört			
Bewertungsmatrix:					
Bewertungsskala:	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0				x
Sehr geringe Auswirkung	1	< 50 ha Grünland beeinträchtigt	2, 3, 6	14, 15, 16	
Geringe Auswirkung	2	< 50 ha Grünland beschädigt			
		< 50 ha Acker beeinträchtigt			
Mittlere Auswirkung	3	< 50 ha Sonderkultur beeinträchtigt			
		< 50 ha Grünland zerstört			
Starke Auswirkung	4	> 100 ha Acker beschädigt			
		> 50 ha Sonderkultur beschädigt			
Sehr starke Auswirkung	5	> 100 ha Acker zerstört			
		> 100 ha Sonderkultur zerstört			

Typ Auswirkung:	Wirtschaftliche Tätigkeit				
Sub-Typ Auswirkung:	Wirtschaftliche Aktivität (E)				
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren	Relative Bedeutung			
	Ausdehnung:				
		Einzelne Objekte			
		Mehrere Objekte			
	Art der Aktivität:				
	Einzelhandel				
	Baugewerbe				
	Produktion				
	Auswirkung:				
		beeinträchtigt			
		beschädigt			
		zerstört			
Bewertungsmatrix:					
Bewertungsskala:	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0		x		
Sehr geringe Auswirkung	1	einzelner Einzelhandel beeinträchtigt		15, 16	26
Geringe Auswirkung	2	Mehrere Einzelhändler beeinträchtigt			
		Einzelhandelszentrum beeinträchtigt			
Mittlere Auswirkung	3	einzelne Industrieanlage beeinträchtigt			
		Baustelle beeinträchtigt			
Starke Auswirkung	4	Einzelner Einzelhandel zerstört			
		einzelne Industrieanlage beschädigt			
Sehr starke Auswirkung	5	Baustelle beschädigt			
		einzelne Industrieanlage zerstört			
		Baustelle zerstört			

Typ Auswirkung:	Wirtschaftliche Tätigkeit				
Sub-Typ Auswirkung:	Andere (O)				
Bewertungsschema:	Einflussfaktoren	Relative Bedeutung			
	Einzelfallbetrachtung	Fallbezogene Bewertung			
Bewertungsmatrix:					
Bewertungsskala:	Zahlenwert	Beispiel			
Keine Auswirkung	0		x	x	x
Sehr geringe Auswirkung	1				
Geringe Auswirkung	2				
Mittlere Auswirkung	3				
Starke Auswirkung	4				
Sehr starke Auswirkung	5				