

a. HWGK Flusshochwasser 2019

Name	BG	Gesamt		betroffene Gewässerlänge				betroffene Fläche			ÜSG Legal- definition [Km ²]	Polder, Speicherbecken, Speicherseen [Km ²]
		Fläche [Km ²]	Länge [Km]	ÜSG per LVO [Km]	ÜSG per Legaldefinition [Km]	reduziertes Gewässernetz [Km]	%	HQ10 [Km ²]	HQ100 [Km ²]	HQ200 [Km ²]		
Flensburger Förde	23	336,4	128,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlei	24	713,8	203,0	-	3,5	4,4	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Eckernförder Bucht	25	268,8	65,9	-	2,2	2,2	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Baltic-Schwentine	26	728,2	290,5	-	1,3	3,9	1,3	0,3	0,4	0,4	0,0	-
Baltic-Probstei	27	567,0	210,0	-	5,8	6,2	2,9	0,1	0,2	0,2	0,2	-
Wagrien-Fehmarn	28	635,2	215,2	-	35,1	38,7	18,0	0,7	1,0	1,0	0,5	-
Baltic-Neustädter Bucht	29	244,9	86,6	-	3,0	3,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Obere Trave	30	412,8	163,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittlere Trave	31	470,3	214,4	23,9	-	24,0	11,2	3,6	4,3	4,4	-	-
Untere Trave	32	706,9	257,8	-	-	5,8	2,3	1,3	1,5	1,6	-	-
Schwartau	34	223,5	99,3	-	4,1	4,1	4,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Summe		5.307,8	1.934,5	23,9	55,1	92,2	4,8	6,1	7,7	7,9	0,9	-

b. HWRK Flusshochwasser 2019

Name	BG	Wirtschaftliche Tätigkeit																							
		Siedlungsflächen						Industrie- und Gewerbeflächen						Verkehrsflächen						Landwirtschaftliche Flächen / Wald					
		HQ10		HQ100		HQ200		HQ10		HQ100		HQ200		HQ10		HQ100		HQ200		HQ10		HQ100		HQ200	
		[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]
Flensburger Förde	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlei	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	8,4	0,0	17,2	0,0	17,2
Eckernförder Bucht	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,0	4,4	0,0	4,4
Baltic-Schwentine	26	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	1,5	0,0	0,7	0,0	2,5	0,0	3,5	0,0	0,6	0,0	1,5	0,0	2,1	0,2	79,8	0,3	78,3	0,3	77,4
Baltic-Probstei	27	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	35,4	0,1	36,5	0,1	36,5
Wagrien-Fehmarn	28	0,0	6,6	0,1	5,6	0,1	5,5	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	0,9	0,0	2,7	0,0	2,8	0,0	2,8	0,3	38,2	0,4	43,0	0,5	44,5
Baltic-Neustädter Bucht	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	12,6	0,0	13,6	0,0	13,8	0,0	35,3	0,0	40,6	0,0	40,5
Obere Trave	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittlere Trave	31	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,7	0,1	1,3	0,1	1,4	2,6	74,2	3,2	75,5	3,3	75,6
Untere Trave	32	0,0	0,2	0,0	2,6	0,1	3,4	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,4	0,0	1,7	0,0	2,0	0,1	4,4	0,1	9,3	0,2	10,5
Schwartau	34	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	5,3	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	8,4	0,0	10,2	0,0	10,2
Summe		0,1	1,1	0,1	1,7	0,2	1,9	0,0	0,4	0,0	0,6	0,1	0,7	0,1	1,0	0,1	1,7	0,1	1,8	3,3	53,2	4,2	55,0	4,4	55,5

Name	BG	Menschliche Gesundheit								
		Gebäude öffentliche Zwecke						Betroffene Einwohner		
		HQ10		HQ100		HQ200		HQ10	HQ100	HQ200
		[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]
Flensburger Förde	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlei	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckernförder Bucht	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baltic-Schwentine	26	-	-	-	-	-	-	30	33	39
Baltic-Probstei	27	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
Wagrien-Fehmarn	28	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	125	146	175
Baltic-Neustädter Bucht	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Trave	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittlere Trave	31	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	1	27	32
Untere Trave	32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36	376	751
Schwartau	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe		0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	192	582	997

Anhang 5 zum Hochwasserrisikomanagementplan FGE Schlei/Trave 2021-2027

Statistische Auswertungen der HWGK und HWRK Art. 6 (2019)

Name	BG	Anzahl IED Anlagen			Anzahl Badestellen			Vogelschutzgebiete						FFH Gebiete					
		HQ10	HQ100	HQ200	HQ10	HQ100	HQ200	HQ10		HQ100		HQ200		HQ10		HQ100		HQ200	
		[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Km ²]	[%]	[Km ²]	[%]	[Km ²]	[%]	[Km ²]	[%]	[Km ²]	[%]	[Km ²]	[%]
Flensburger Förde	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlei	24	-	-	-	-	-	-	0,0	26,9	0,0	38,9	0,0	38,9	0,1	98,5	0,1	98,0	0,1	98,0
Eckernförder Bucht	25	-	-	-	-	-	-	0,0	13,7	0,0	19,5	0,0	19,5	0,0	13,9	0,0	19,7	0,0	19,7
Baltic-Schwentine	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1
Baltic-Probstei	27	-	-	-	-	-	-	0,0	54,0	0,1	71,7	0,1	71,6	0,1	67,7	0,1	75,0	0,1	75,0
Wagrien-Fehmarn	28	-	-	-	-	-	-	0,2	23,0	0,3	27,9	0,3	26,4	0,0	2,3	0,1	6,5	0,1	6,2
Baltic-Neustädter Bucht	29	-	-	-	-	-	-	0,0	11,3	0,0	15,2	0,0	15,2	0,0	68,6	0,0	68,6	0,0	68,3
Obere Trave	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittlere Trave	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	27,9	1,0	24,1	1,0	23,7
Untere Trave	32	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwartau	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	64,8	0,1	66,7	0,1	66,7
Summe		2	2	2	1	1	1	0,2	3,9	0,5	5,9	0,5	5,7	1,2	20,1	1,4	18,9	1,4	18,3

c. Flusshochwasser 2019 – ÜSG und vorläufige Sicherung

Name	BG	Gesamt		betroffene Gewässerlänge				vorläufige Sicherung 2020 [km]
		Fläche [Km ²]	Länge [Km]	ÜSG per LVO ^{*1} [Km]	ÜSG per Legaldefinition ^{*2} [Km]	reduziertes Gewässernetz [Km] %		
Flensburger Förde	23	336,42	128,58	-	-	-	-	-
Schlei	24	713,83	203,03	-	3,51	4,35	2,14	-
Eckernförder Bucht	25	268,76	65,91	-	2,22	2,22	3,37	-
Baltic-Schwentine	26	728,21	290,54	-	1,32	3,89	1,34	2,56
Baltic-Probstei	27	567,04	210,02	-	5,82	6,17	2,94	0,35
Wagrien-Fehmarn	28	635,23	215,17	-	35,09	38,68	17,98	3,59
Baltic-Neustädter Bucht	29	244,89	86,56	-	3,03	3,03	3,50	-
Obere Trave	30	412,78	163,16	-	-	-	-	-
Mittlere Trave	31	470,29	214,44	23,91	-	23,98	11,18	0,06
Untere Trave	32	706,90	257,76	-	-	5,81	2,25	5,81
Schwartau	34	223,50	99,34	-	4,10	4,10	4,12	-
Summe		5.307,84	1.934,51	23,91	55,08	92,21		12,38

Name	BG	betroffene Fläche ^{*3}			ÜSG per LVO ^{*1} Stand 2019 [Km ²]	betroffene Flächen vorläufig gesicherte Flächen 2020 [Km ²]	ÜSG per Legaldefinition ^{*2} [Km ²]	Polder, Speicherbecken, Speicherseen [Km ²]
		HQ10 [Km ²]	HQ100 [Km ²]	HQ200 [Km ²]				
		Flensburger Förde	23	-				
Schlei	24	0,10	0,12	0,12	-	0,08	-	
Eckernförder Bucht	25	0,02	0,04	0,04	-	0,04	-	
Baltic-Schwentine	26	0,30	0,38	0,44	-	0,33	0,05	
Baltic-Probstei	27	0,08	0,17	0,17	-	0,16	-	
Wagrien-Fehmarn	28	0,71	0,98	1,03	-	0,35	0,52	
Baltic-Neustädter Bucht	29	0,03	0,04	0,04	-	0,03	-	
Obere Trave	30	-	-	-	-	-	-	
Mittlere Trave	31	3,55	4,30	4,38	4,33	-	-	
Untere Trave	32	1,25	1,54	1,60	-	1,54	-	
Schwartau	34	0,08	0,10	0,10	-	0,07	-	
Summe		6,13	7,66	7,91	4,33	2,23	0,95	

*1 ÜSG per LVO inklusive der hierin enthaltenen Legaldefinitionsbereiche.

*2 Legaldefinitionsbereiche außerhalb der Bereiche mit bestehendem ÜSG per LVO.

*3 Kulisse bestehend aus: Gebiete ohne Schutz, geschützte Gebiete, Legaldefinition, bestehende vorläufige Sicherungen, Polder/ Speicherbecken/ Speicherseen.

*4 Zusätzlich zum bestehenden ÜSG per LVO und ÜSG per Legaldefinition gesicherte Flächen in der vorläufigen Sicherung 2020

d. HWGK Küstenhochwasser 2019

Name	BG	Fläche [Km²]	Fläche incl. Küstengebiete [Km²]	betroffene Fläche			eingeschränkt geschützte Gebiete		ausreichend geschützte Gebiete		Gebiete ohne technischen Hochwasserschutz		eingeschränkt geschützte Gebiete		Gebiete ohne technischen Hochwasserschutz		Gebiete ohne technischen Hochwasserschutz			
				insgesamt			HW200		HW200		HW200		HW100		HW100		HW20			
				HW20	HW100	HW200	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]
				[Km²]	[Km²]	[Km²]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]
Schlei	23-25	1.319,0	1.653,4	36,4	70,9	73,0	31,9	43,7	0,2	0,3	40,9	56,0	31,0	43,7	39,9	56,3	36,4	100,0		
Schwentine	26	728,2	728,2	0,5	0,7	0,8	-	-	-	-	0,8	100,0	-	-	0,7	100,0	0,5	100,0		
Kossau / Oldenburger Graben	27-29	1.447,2	2.032,8	28,1	59,0	166,3	27,9	16,8	105,8	63,6	32,7	19,7	27,3	46,3	31,7	53,7	28,1	100,0		
Trave	30-34	1.813,5	1.813,4	10,7	14,5	15,4	1,6	10,2	-	-	13,9	89,8	1,6	10,7	13,0	89,3	10,7	100,0		
Summe SH		5.307,8	6.227,9	75,7	145,1	255,6	61,4	24,0	106,0	41,5	88,2	34,5	59,9	41,2	85,3	58,8	75,7	100,0		
Stepenitz MV	BG1_a	263,3	263,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	0,3	0,1		
Summe		5.571,1	6.491,2	76,0	145,4	255,9	61,7	24,1	106,0	41,4	88,2	34,5	60,2	41,4	85,3	58,6	76,0	100,0		

e. HWRK Küstenhochwasser 2019

Name	BG	Wirtschaftliche Tätigkeit																							
		Siedlungsflächen						Industrie- und Gewerbeflächen						Verkehrsflächen						Landwirtschaftliche Flächen / Wald					
		HW20		HW100		HW200		HW20		HW100		HW200		HW20		HW100		HW200		HW20		HW100		HW200	
		[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]
Schlei	23-25	0,4	1,1	1,2	1,6	1,3	1,8	0,4	1,0	0,7	0,9	0,7	1,0	0,9	2,4	1,9	2,7	2,1	2,8	18,7	51,4	45,2	63,8	46,7	64,0
Schwentine	26	0,0	0,9	0,0	1,5	0,0	1,7	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	1,1	0,0	0,9	0,0	0,9	0,2	47,8	0,4	50,6	0,4	51,2
Kossau / Oldenburger Graben	27-29	0,4	1,3	0,9	1,6	3,1	1,9	0,2	0,7	0,4	0,7	0,8	0,5	1,0	3,4	2,1	3,6	5,1	3,0	12,5	44,4	28,6	48,5	111,9	67,3
Trave	30-34	0,3	2,5	0,5	3,4	0,6	3,8	0,6	6,0	1,2	7,9	1,2	8,1	0,8	7,6	1,3	8,8	1,5	9,6	5,2	48,5	7,3	49,8	7,6	49,4
Summe SH		1,0	1,4	2,6	1,8	5,0	2,0	1,2	1,6	2,2	1,5	2,8	1,1	2,6	3,5	5,3	3,7	8,6	3,4	36,6	48,4	81,4	56,1	166,6	65,2
Stepenitz MV	BG1 a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Summe		1,0	1,4	2,6	1,8	5,0	2,0	1,2	1,6	2,2	1,5	2,8	1,1	2,6	3,5	5,3	3,7	8,6	3,4	36,8	48,4	81,6	56,2	166,8	65,2

Name	BG	Menschliche Gesundheit								
		Gebäude öffentliche Zwecke						Betroffene Einwohner		
		HW20		HW100		HW200		HW20	HW100	HW200
		[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]
Schlei	23-25	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	1.817	4.683	5.296
Schwentine	26	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	-
Kossau / Oldenburger Graben	27-29	0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	941	2.623	7.494
Trave	30-34	0,1	0,6	0,1	0,9	0,2	1,0	3.811	5.544	6.126
Summe SH		0,3	0,4	0,6	0,4	0,8	0,3	6.569	12.850	18.916
Stepenitz MV	BG1 a	-	-	-	-	-	-	10	30	60
Summe		0,3	0,4	0,6	0,4	0,8	0,3	6.579	12.880	18.976

Name	BG	Anzahl IED Anlagen			Anzahl Badestellen			Vogelschutzgebiete						FFH Gebiete					
		HW20	HW100	HW200	HW20	HW100	HW200	HW20	HW100	HW200	HW20	HW100	HW200	HW20	HW100	HW200			
		[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]		
		[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Anzahl]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]	[Km²]	[%]		
Schlei	23-25	-	-	-	44	44	44	15,2	41,7	19,3	27,2	19,4	26,6	18,8	51,5	25,3	35,7	25,6	35,1
Schwentine	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	88,1	0,6	88,3	0,7	87,3
Kossau / Oldenburger Graben	27-29	-	-	1	22	22	23	11,2	39,8	26,4	44,8	52,9	31,8	14,1	50,2	28,3	48,0	41,4	24,9
Trave	30-34	2	2	2	-	-	-	2,6	24,0	2,7	18,9	2,8	18,3	3,8	35,3	4,7	32,1	4,8	31,2
Summe SH		2	2	3	66	66	67	28,9	38,2	48,4	33,4	75,2	29,4	37,1	49,0	58,9	40,6	72,5	28,4
Stepenitz MV	BG1 a	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Summe		2	2	3	66	66	67	29,1	38,3	48,6	33,4	75,4	29,5	37,3	49,0	59,1	40,7	72,7	28,4