

## Umsetzung des IBP in Schleswig-Holstein (Stand 31.12.2023)

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
	<b>FR 3</b>				
3.7	Wedeler Au: Erhaltung der stadtnahen Möglichkeiten des Naturerlebnisses	x	x	x	Stadt Wedel und Regionalpark Wedeler Au z.B. Wassererlebnisbereich, Info-Tafeln und Berücksichtigung bei allen Planungen; jährliche Umsetzung der Maßnahmen finanziert über Landesgelder SH
3.8	Wiederherstellung der Passierbarkeit der Wedeler Mühle für Neunaugen	x			Erste Überlegungen beim Kreis Pinneberg, uWB, bisher keine Umsetzung möglich
3.9	Ansiedlung des Schierlings-Wasserfenchels bei Wedel	x			durch SLE an Wedeler Au nach Umsetzung von Maßnahmen aus der Machbarkeitsstudie beabsichtigt; auch durch LfU (ISU) und Artenagentur SH möglich
3.10	Einhaltung des geltenden Schließwasserstands am Sturmflutsperrwerk an der Mündung der Wedeler Au			x	durch LKN; Sanierung des Sperrwerks ist abgeschlossen: aktuelle Pegelmessungen zeigen, dass die Betriebsordnung i.d.R. eingehalten wird; entstehende Schäden an Ufern und lange Überstauungen auf Privatflächen sollen durch Maßnahmen verhindert/ abgeschwächt werden
3.11	Erhaltung von Mähwiesen bei Scharenberg (Wedeler Marsch)			x	laufend durch HH Wasser
3.12	Erhaltung der Schlickwatten und strukturreichen Tideröhrichte des Fährmannssander Watts	x		x	laufend; Detailuntersuchungen zum Makrozoobenthos im Auftrag des Kreises Pinneberg liegen vor; Wiederaufsetzung der Bühne 18 beim WSA als Biotopmaßnahme beantragt;  WSV Die WSV beschäftigt sich mit dem Fährmannssander Watt hinsichtlich Schlickablagerung und ökologischem Zustand
3.13	Erhaltung von Brut- und Rastvogelhabitaten durch Beweidung im Fährmannssander Vorland			x	Land SH (Flächeneigentümer); laufend durch entsprechende Auflagen im Pachtvertrag
3.14	Erhaltung und Förderung von vielfältigen Brutvogelvorkommen im Bereich Giesensand			x	LfU-ISU und NABU laufend in Zusammenarbeit mit Bundesbehörden (Flächeneigentümer WSA) und Pächtern
3.15	Erhaltung von störungsarmen Rastflächen in der Wedeler Marsch			x	LfU-ISU und NABU; laufend in Zusammenarbeit mit Bundesbehörden (Flächeneigentümer WSA) und Pächtern

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
3.16	Erhaltung und Förderung von Flachland-Mähwiesen mit Schachblumen in der Wedeler Marsch und in der Haseldorfer Marsch			x	LfU-ISU und ARGE Umweltschutz Hetlingen: laufend in Zusammenarbeit mit Bundesbehörden (Flächeneigentümer WSA) und Pächtern
3.17	Strandnutzung im Umfeld der Hetlinger Schanze			x	NABU Schutzgebietsbetreuung, LfU-ISU, Gemeinde Hetlingen, ARGE Umweltschutz Hetlingen, Ranger*innen des Landes SH laufend
3.18	Auenlandschaft Haseldorfer Marsch (Entwicklung im eingedeichten Gebiet)	x	x		NABU Schutzgebietsbetreuung, LfU-ISU: Sanierung Wehr 1 fertiggestellt; Anlage weiterer Brutinseln im Schanzenteich erfolgt und in 2024 weitere Brutinsel geplant
3.19	Erweiterung des Haseldorfer Vorlands durch Rückverlegung der 1. Deichlinie	x			Prüfung im Rahmen des Forums Tideelbe erfolgt; Projekt wird weiterverfolgt
3.20	Verbesserung des Brutplatzangebots für den Weißstorch	x		x	Verbände / Privateigentümer: Monitoring vorhandener Brutplätze und Aufstellen zusätzlicher (Unterstützung durch LfU-ISU ); Weißstorchansiedlungen in Hetlingen und Haseldorf
3.21	Entschärfung der Gefahr von Vogelkollisionen an Freileitungen	x	x		Vorgaben Land SH: Bei Neubau Vogelabstandhalter verbindlich; sukzessive Umsetzung
3.22	Erhaltung von störungsfreien Schutzzonen um die Brutplätze von gefährdeten Greifvögeln			x	Land SH: Regelung im LNatSchG (Horstschutz § 28); NABU Schutzgebietsbetreuung; laufend
3.23	Strategie zum Umgang mit stark störenden Freizeitnutzungen (gemeinsam mit Funktionsraum 4)	x		x	LfU-ISU Maßnahmen zur Besucherlenkung an der Hetlinger Schanze teils umgesetzt, teils in Bearbeitung
3.24	Verbesserung des Informationsangebotes über die Artenvielfalt des Ästuars mit besonderer Berücksichtigung der Flora			x	LfU-ISU Monatlicher Artikel zur „Pflanze der Region“ in lokalen Zeitungen und auf Internetseite; auch ästuartypische Pflanzen werden vorgestellt; Exkursionen und andere Veranstaltungen mit botanischem Schwerpunkt; Dauerausstellung im Elbmarschenhaus
3.25	Spektrum der Naturerlebnisformen erweitern			x	LfU-ISU Ständige Überarbeitung der Dauerausstellung und des Außengeländes im/am Elbmarschenhaus, Führungen mit aktuellen Themenschwerpunkten, digitale Angebote
	<b>FR 4 Für den gesamten Funktionsraum von Relevanz</b>				

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
4.1	Umgang mit stark störenden Freizeitnutzungen auf der Glückstädter Nebenelbe, der Pagensander Nebenelbe sowie auf der Haseldorfer Binnenelbe und ihren Nebenarmen	x			Studie des WSA HH zum Schiffsverkehr auf der Haseldorfer Binnenelbe 2013 fertiggestellt. Aktuelle Entwicklungen wurden in 2021 und 2022 erfasst; Bericht an MEKUN verfasst; über mögliche Befahrensregelung entscheidet MEKUN
	<b>Twielenflether Sand</b>				
4.2	Beweidung des Twielenflether Sands			x	Land SH (Flächeneigentümer); laufend durch entsprechende Auflagen im Pachtvertrag
4.3	Wattstreifen entlang der Priele des Twielenflether Sands	x			SLE Machbarkeitsstudie zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Wiesenvögel soll vergeben werden.
4.4	Erhaltung des offenen Landschaftscharakters des Twielenflether Sands			x	Land SH (Flächeneigentümer); laufend durch entsprechende Auflagen im Pachtvertrag
4.5	Naturnähere Gestaltung des Ufers des Twielenflether Sands		x		durch ISU, WSA HH
4.6	Rückbau der Deckwerke am deichparallelen Graben				soll vom LKN durchgeführt werden
4.7	Erhaltung eines Tideauenwalds am Elbufer (Juelsand)			x	laufend
4.8	Ansiedlung des Schierlings-Wasserfenchels	x	x	x	durch Land SH (ISU) und Artenagentur  WSV In den Stör-Poldern Bahrenfleth, Neuenkirchen und Hodorf; Monitoring läuft über die BfG.
	<b>Sukzessionsgebiete des Haseldorfer Vorlands</b>				
4.11	Priele auf Auberg und Drommel				
4.12	Schierlings-Wasserfenchel im Bauernloch	x		x	durch Land SH (ISU) und Artenagentur
4.13	Japanischer Flügelknöterich am Dwarsloch und am Haseldorfer Hafen			x	Dwarsloch: eine nachhaltige Bekämpfung ist nicht möglich; im NSG findet eine Bekämpfung statt
4.14	Informationspunkt Pastorenberg				
	<b>Bishorster Vorland</b>				
4.15	Sukzession im Süden und im Norden des Bishorster Vorlands			x	laufend
4.16	Bishorst: Auenwald und Gehölze von landschaftsgeschichtlicher Bedeutung			x	laufend
4.17	Binsennutzung und Entwicklung der Tideröhrichte nördlich von Bishorst			x	laufend; Binsennutzung eingestellt
4.18	Grünland nördlich der Allee zur Warft Bishorst			x	laufend

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
4.19	Grünland südlich der Allee zur Warft Bishorst			x	laufend
	<b>Eschschallen, Pagensand und Pagensander Nebelbe</b>				
4.21	Seitenbucht(en) am Ostufer von Pagensand		x		Prüfung in 2019 ergab, dass eine Umsetzung nicht möglich ist
4.22	Naturnähere Ufergestaltung auf Pagensand	x	x		SLE / WSV Maßnahmen der SLE wurden 2022/2023 umgesetzt.  WSV Errichtung einer Kleiberme auf Pagensand erfolgte 2022, welche zur Ausbreitung von Tideröhrichten führen soll.
4.23	Wildnis-Projekt Pagensand	x			Die Überprüfung der Umsetzbarkeit des im IBP vorgeschlagenen Wildnis-Projekts hat ergeben, dass dieses tierschutzrechtlich nicht möglich ist. Als Folge musste das Ziel der Offenhaltung des Grünlands für die Wiesenvögel aufgegeben werden.  WSV Tidetümpels und einer Kleiberme, zwei Prielsysteme angelegt.
4.24	Vorland westlich der Krückau-Mündung				
	<b>Kollmar bis Stör-Mündung</b>				
4.26	Rhinplate		x		durch WSA Elbe-Nordsee (gefördert von der SLE)
4.27	Glückstädter Nebelbe: Laichplatz der Finte			x	laufend
4.28	Auenwald am Ufer südlich Glückstadt			x	laufend
4.29	Spülfeld südlich Glückstadt			x	Offenhaltung von Magerlebensräumen durch Maßnahmen der UNB Steinburg
4.30	Kommunikation des Betretungsverbots für das NSG				
4.31	Blick vom Deich aus ins NSG „Rhinplate und Elbufer südlich Glückstadt“				
4.32	Watten nördlich und südlich des Glückstädter Fähranlegers			x	laufend

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
	<b>Eingedeichte Mündungen der Nebenflüsse</b>				
4.33	Grünlandaufwertung für Limikolen an den Mündungen von Stör, Krückau und Pinnau	x		x	laufend durch WSA Elbe-Nordsee, Stiftung Naturschutz SH; Umsetzung von Maßnahmen zum Kiebitzschutz ab 2021 mit Pächter/Landwirt, Ehrenamtlichen und UNB
		x	x	x	SLE Erste Flächenankäufe an der Krückau (2019) und an der Stör (2020); Verpachtung der Flächen in Abstimmung mit der Stiftung Naturschutz SH mit Auflagen.
4.34	Prädatorenkontrolle an den Mündungen von Stör, Krückau und Pinnau			x	laufend
4.35	Hinweise zur Deichpflege an den Mündungen von Stör und Krückau	x			Für Krückau Gespräche geplant
4.36	Stör-Mündung binnendeichs, Übersicht				
4.37	Erhaltung und Förderung des offenen Landschaftscharakters der Stör-Mündung	x			Erste Planungen laufen
4.38	Polder Wewelsfleth, Stör-Mündung binnendeichs	x			Erste Planungen laufen
4.39	Aufweitung der Mündungen der größeren Gräben an der Stör				
4.40	Beseitigung des Schutts am Ufer der Stör				
4.41	Flachland-Mähwiesen, Stör-Mündung binnendeichs	x			Erste Planungen laufen
4.42	Geschlossene Baumreihen an der B 431 westlich von Wewelsfleth				
4.43	Erholungsnutzung, Stör-Mündung binnendeichs			x	
4.44	Krückau-Mündung binnendeichs, Übersicht				
4.45	Flachland-Mähwiesen und Saumstrukturen, Krückau-Mündung binnendeichs				
4.46	Schlammpeitzger, Grabenfauna und -flora, Krückau-Mündung binnendeichs				
4.47	Flachwasserbereich an den Mündungen der Ritts in die Krückau				
4.48	Fauna der Dörfer, Krückau-Mündung binnendeichs				
4.49	Auwiesen an der Pinnau: Übersicht				
4.50	Flachland-Mähwiesen, Pinnau-Mündung binnendeichs	x			
4.51	Kleientnahmestelle, Pinnau-Mündung binnendeichs				

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
	<b>FR 5</b>				
5.1	Röhricht und Uferstaudenfluren zwischen Brokdorf und Scheelenkuhlen			x	laufend
5.2	Erhaltung der Mähwiesen und des Wachtelkönigs im Vorland von St. Margarethen			x	laufend; u.a. über Flächeneigentum Stiftung Naturschutz SH und UNB Kreis Steinburg
5.3	Schutzprogramm für den Wiesen-Kümmel im Vorland von St. Margarethen				
5.4	Förderung der Salzwiesen und Erhaltung der Limikolen-Vorkommen im Vorland von St. Margarethen			x	laufend; u.a. über S+E-Maßnahmen der UNB Steinburg
5.5	Erhaltung der Knäkente im Vorland von St. Margarethen				
5.6	Röhricht östlich des St. Margarethener Hafepriels im Vorland von St. Margarethen			x	laufend
5.7	Ufergestaltung im Vorland von St. Margarethen: Deckwerk als Wellenbrecher erhalten			x	laufend
5.8	Spontane Verlagerung der Priele Vorland von St. Margarethen zulassen			x	laufend
5.9	Entschärfung der Gefahr von Vogelkollisionen an Freileitungen im Vorland von St. Margarethen		x		teilweise
5.10	Besucherlenkung im Vorland von St. Margarethen				
	<b>FR 6</b>				
6.1	Renaturierung der Salzwiesen im Neufelder Vorland westlich des Hafepriels			x	laufend
6.2	Schutz der Seeschwalbenbrutplätze im Neufelder Vorland			x	laufendes Artenschutzprojekt des Landes
6.3	Erhaltung des Wiesen-Röhricht-Komplexes östlich des Neufelder Hafepriels			x	laufend
6.4	Spülbecken östlich des Neufelder Hafens				wird wegen der aktuellen Eignung des Beckens als Nahrungshabitat der Lachseeschwalbe nicht weiter verfolgt.
6.5	Sukzession im Vorland zwischen Mühlenstraßen und Hermannshof			x	laufend
	<b>FR 7</b>				
7.1	Beseitigung von Deckwerken und Schutt	x			an der Pinnau in Teilbereichen
7.2	Entwicklung von Auenwaldsäumen an den Elbnebenflüssen	x			Bisher nur kleinere Projekte z.B. über Pflanzaktionen
7.3	Aufweitung der Mündungen der größeren Gräben				
7.4	Hinweise zur Pflege der 2. Deichlinie				
7.5	Entwicklung von Flachland-Mähwiesen entlang der Stör				

Nr.	FR-Maßnahmen	in Bearbeitung	fertiggestellt	wiederkehrend	Bemerkungen
7.6	Polder Neuenkirchen, Bahrenfleth und Hodorf an der Stör	x	x		Kohärenzmaßnahmen Fahrrinnenanpassung Untere Elbe
7.7	Aufwertung der Krückau zwischen Elmshorn und Spiekerhörn				
7.8	Kulturlandschaft zwischen Spiekerhörn und Kronsnest				
7.9	Pinnau zwischen Klevendeich und Kleientnahmestelle				