

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop FWB (LRT 3270) findet sich in der großen Prielbucht, Biotop Nr. 37/Abschnitt 1, an folgenden Stellen:
 a) schmale Uferabschnitte (unterhalb der geforderten Kartiergenauigkeit, bei Biotop 37 FWO als Nebenbiotop dargestellt)
 b) die darin mündenden kleinen Priele von der Mündung in die Bucht bis dort, wo das angrenzende Schilfröhricht die Prielsohle zu sehr beschattet (oft knicken hier die hohen Halme um und legen sich schräg gegeneinander über den Priel), dies ist bei einer Prielbreite von ca. 0,6 m der Fall. Aus Gründen der maßstabsbedingten Darstellbarkeit werden die Prielenden nicht gesondert auskartiert. Die kleinen Priele sind von der Prielmündung aus betrachtet nur randlich und schütter am angrenzenden Schilfröhricht mit den charakteristischen Arten bewachsen, das Prielbett ist als Flusswatt ohne Bewuchs zu bezeichnen. Je schmaler die Priele sind (bis zur Grenze von FWB bei ca 0,6 m Breite), desto breiter werden die bewachsenen Bereiche, insbesondere in Gleithanglage. Die im Schilfsaum spärlich vorhandenen Arten der Hochstaudenflur werden hier mit aufgenommen. Ein kurzer Priel ist derzeit mit einer Lage umgeknickter Schilfhalme bedeckt und daher vegetationslos.

In der kleinen Prielbucht, Biotop Nr. 37/Abschnitt 2 findet sich FWB relativ breit am Ufer im Übergang zum Schilfröhricht FWV und in den angrenzenden Prielen.

Die zur Elbe flächig offene Bucht direkt neben der Autobahn, Biotop Nr. 37/Abschnitt 3, ist nur im Bereich der Prielmündung und im anschließenden Priel mit FWB zu kartieren.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	75 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		
1	2			25 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

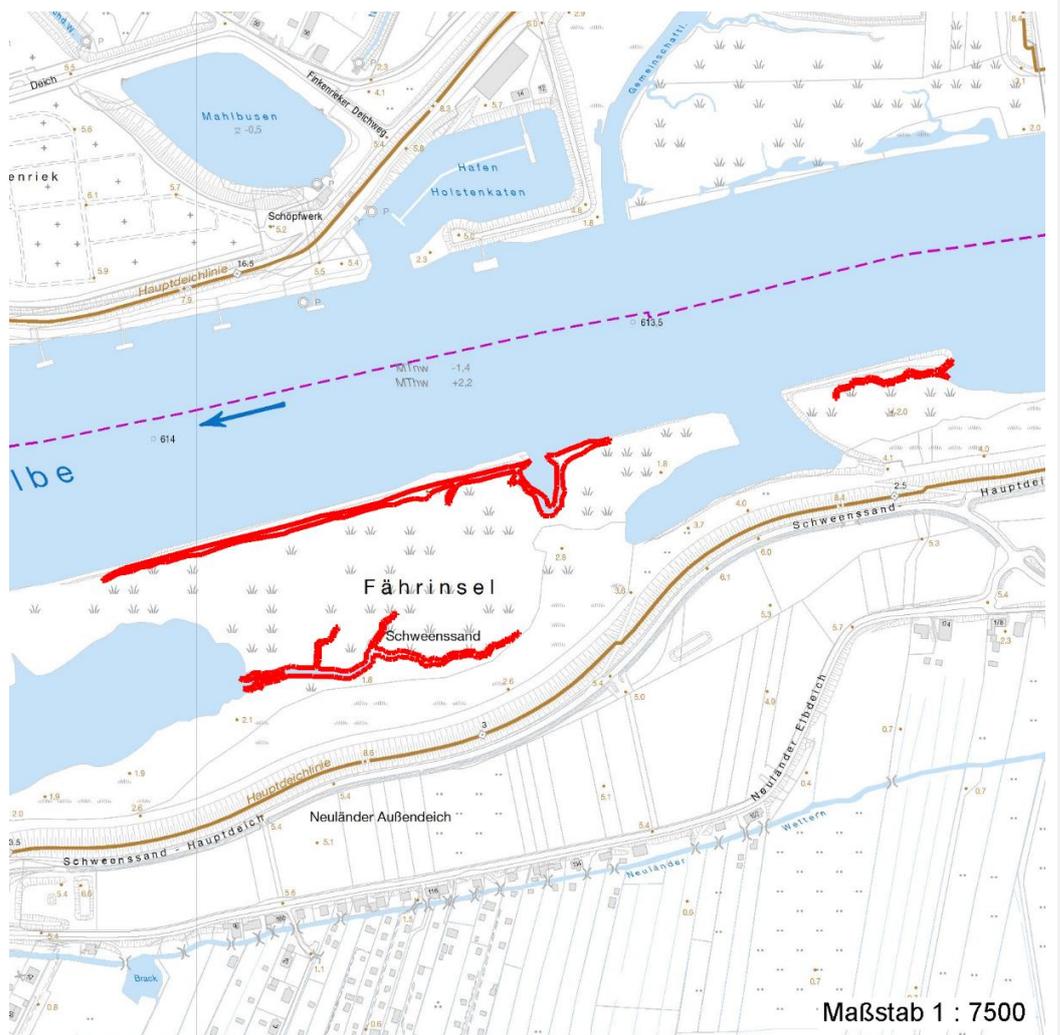
Lagebeschreibung	Nördlich Schweenssand-Hauptdeich, östlich Inselepark		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, offenes Flusswatt		
Rechtswert (X)	567213	Hochwert (Y)	5925260
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%]		

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97399	30608	6624	37	06.10.2006	<	6626	53

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52220	0	6624_509_010715_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52221	0	6624_509_010715_2.JPG	
52222	0	6624_509_010715_3.JPG	
52223	0	6624_509_010715_4.JPG	
52224	0	6624_509_010715_5.JPG	
52225	0	6624_509_010715_6.JPG	
52226	0	6624_509_010715_7.JPG	
52227	0	6624_509_010715_8.JPG	
52228	0	6624_509_010715_9.JPG	
52229	0	6624_509_010715_10.JPG	
52230	0	6624_509_010715_11.JPG	

Foto

Fotodatei	6624_509_010715_1.JPG	Fotodatei	6624_509_010715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_509_010715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6624_509_010715_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biototyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bän­ken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer (Hydromorphologische Veränderungen (Erosion, Tidenhub) großräumig abmildern.)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens spec.			B	
3 Arteninventar	Begründung für Bewertung: Nur allgemeine Bewertung des Arteninventars anhand der derzeitigen Vegetation durchgeführt. Die u.g. Parameter weichen nach Literaturliteraturauswertung z.T. erheblich hiervon ab (Referenzzustand gemäß WRRL-Parameter im Umfeld) bzw. sind nicht passend (Arteninventar OHNE Schlammflächen wird abgefragt).			A
4 Habitatstrukturen	Begründung für Bewertung: Nur allgemeine Bewertung des Parameters insgesamt, da das u.g. nicht passend ist. Beeinträchtigungen liegen vor allem in der veränderten Hydrodynamik und den damit einhergehenden Degradierung des Lebensraums und, daraus folgend, der Artenzusammensetzung.			B
5 Beeinträchtigungen	Begründung für Bewertung: Nur allgemeine Bewertung des Parameters insgesamt, da das u.g. nicht passend ist. Beeinträchtigungen liegen vor allem in der veränderten Hydrodynamik und den damit einhergehenden Degradierung des Lebensraums und, daraus folgend, der Artenzusammensetzung.			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens spec. (Zweizahn)	7	l															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h														3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													5				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	3.3 - natürliche Dynamik zulassen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	
Boden	Feuchte	
	Stickstoff (N)	
	Reaktion	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	
Zeigerwerte	Futterwert	
	Wechselfeuchteanzeiger	0
	Giftpflanzen	0
	Überschw.anzeiger	0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Algae (Algen)																	
Vaucheria spec.	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97399
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6320,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																1	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland