

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Biotoptypen

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

## Räumliche Lage

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

# Erhebungsbogen

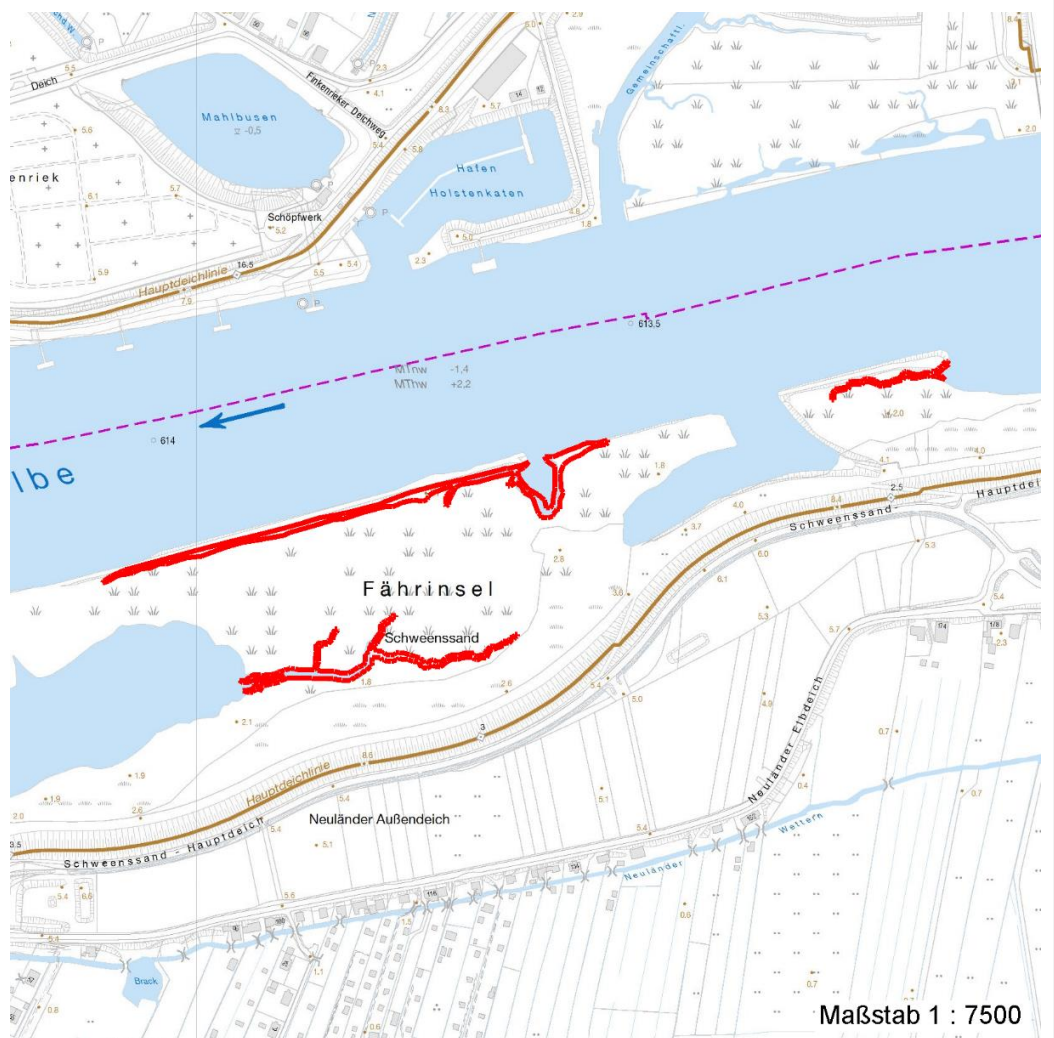
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 1% ], NSG Schweenssand [ HH-706 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Fotodatei</b>	6624_509_010715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6624_509_010715_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6624\_509\_010715\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6624\_509\_010715\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens spec.</b>			<b>B</b>	
<b>3 Arteninventar</b>	Begründung für Bewertung: Nur allgemeine Bewertung des Arteninventars anhand der derzeitigen Vegetation durchgeführt. Die u.g. Parameter weichen nach Literatúrauswertung z.T. erheblich hiervon ab (Referenzzustand gemäß WRRL-Parameter im Umfeld) bzw. sind nicht passend (Arteninventar OHNE Schlammuferfluren wird abgefragt).			<b>A</b>
<b>4 Habitatstrukturen</b>	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>B</b>
<b>5 Beeinträchtigungen</b>	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>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													1				
<b>Anzahl Arten</b>													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

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

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	3.3 - natürliche Dynamik zulassen

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	
	<b>Stickstoff (N)</b>	
	<b>Reaktion</b>	
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>	0
	<b>Giftpflanzen</b>	0
	<b>Überschw.anzeiger</b>	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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	97399
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>509</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6320,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

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