

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichtung im Auwald, in jüngerer Zeit eventuell durch umgestürzte Bäume noch vergrößert. Etwas niedriger gelegen als das Umfeld, offenbar mit deutlicher Dynamik durch Überflutungen. Seicht zur Elbe hin abfallend und mit beginnender Entwicklung von Prielstrukturen, vermutlich mit größeren Ablagerungen von Treibsel. Mit heterogenem, stark ruderal geprägtem Aufwuchs, mit eingestreuten Beständen von Schilf, Übergängen zu Brennesselfluren, am Boden mit großen Anteilen von Brunnenkresse und recht regelmäßig und häufig auftretender Kohldistel. Der Boden zwischen den Pflanzen ist z.T. unbewachsen, der Aufwuchs ist recht üppig, das Schilf erreicht 3 m, die Stauden 2 m Wuchshöhe. Nur Teile der Fläche sind im engeren Sinne als Hochstaudenflur zu bezeichnen.

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	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Heuckenlock nah der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Auwald		
Rechtswert (X)	569150	Hochwert (Y)	5925307
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

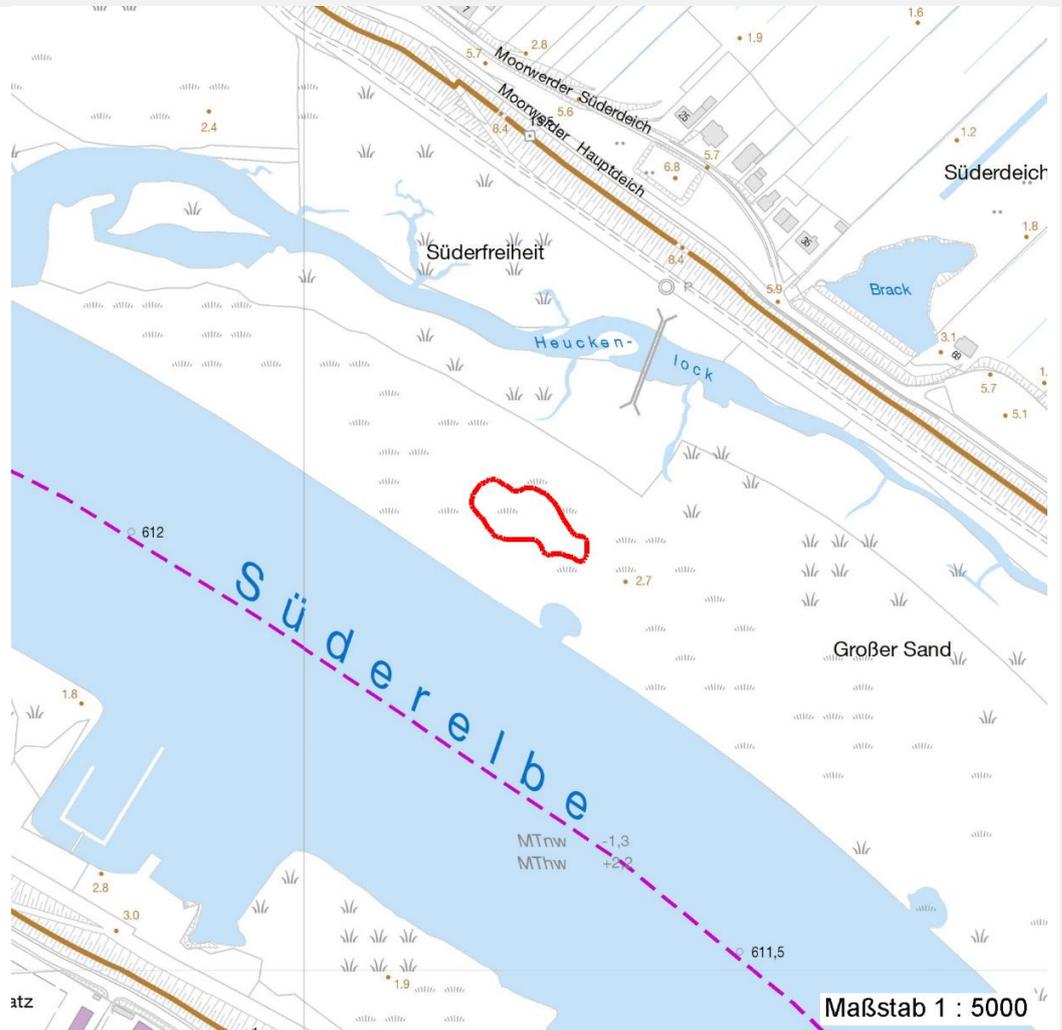
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 167
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77375	36538	6824	120	05.10.2010	K	6826	167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36494	0	6824_120_181013_1.JPG	
36495	0	6824_120_181013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Es breitet sich das neophytische Springkraut im Bestand aus. Treibselmassen führen zu einer recht kräftigen Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah und ungestört gelegen
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen; trotz der Zuordnung zu einem FFH Lebensraumtyp sollte nicht versucht werden Hochstaudenfluren gezielt zu erhalten, sie entstehen ausreichend im Zuge der natürlichen Sukzession und Dynamik

Foto

Fotodatei	6824_120_181013_1.JPG	Fotodatei	6824_120_181013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Anz. Neophyten	3
Ant. Neophyten	7 %

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	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten	6	C	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		A	
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		A	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 167
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
	C: geringe Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %	30	B	
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: ≤ 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	Begründung für Bewertung: 10			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %	10	A	
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 75 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	Begründung für Bewertung: Überschattung durch den benachbarten Wald			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	120 167
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2302,9696
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	T	-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h	T	-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	Ne	-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-											D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-												1		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	h	W	-	-												3	2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	Ne	-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	Ni	-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1			
Anzahl Arten														22					

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