

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36458
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	478 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8019,2165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Großflächige, sehr wüchsige, nitrophytische, ruderal geprägte Vegetation im Bereich des ehemaligen Vorlandes. Im Umfeld von Schilfröhrichten geprägt, die über 3 m Wuchshöhe erreichen. Darin eingebettet mit Bereichen, die von Treibselablagerungen überprägt sind, deutlich ruderal geprägt mit sehr hohen Anteilen von Brennessel. Überwachsen von Schleierfluren aus Zaunwinde, am Boden recht feucht und regelmäßig überflutet, mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß und Brunnenkresse. Eingestreut mit Vorkommen der Zeigerarten feuchter Hochstaudenfluren wie Flussgreizkraut, Sumpf-Ziest, Kohldistel. Der Standort ist insgesamt relativ eben, wenig strukturiert. Einzelne, noch erhaltene Apfelbäume deuten darauf hin, dass es sich um ehemalige Obstwiesen handelt.

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	Moorwerder Hauptdeich/Neuer Sand		
Nachbarnutzung/en	Tide-weiden-Auwald		
Rechtswert (X)	569909	Hochwert (Y)	5924679
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			

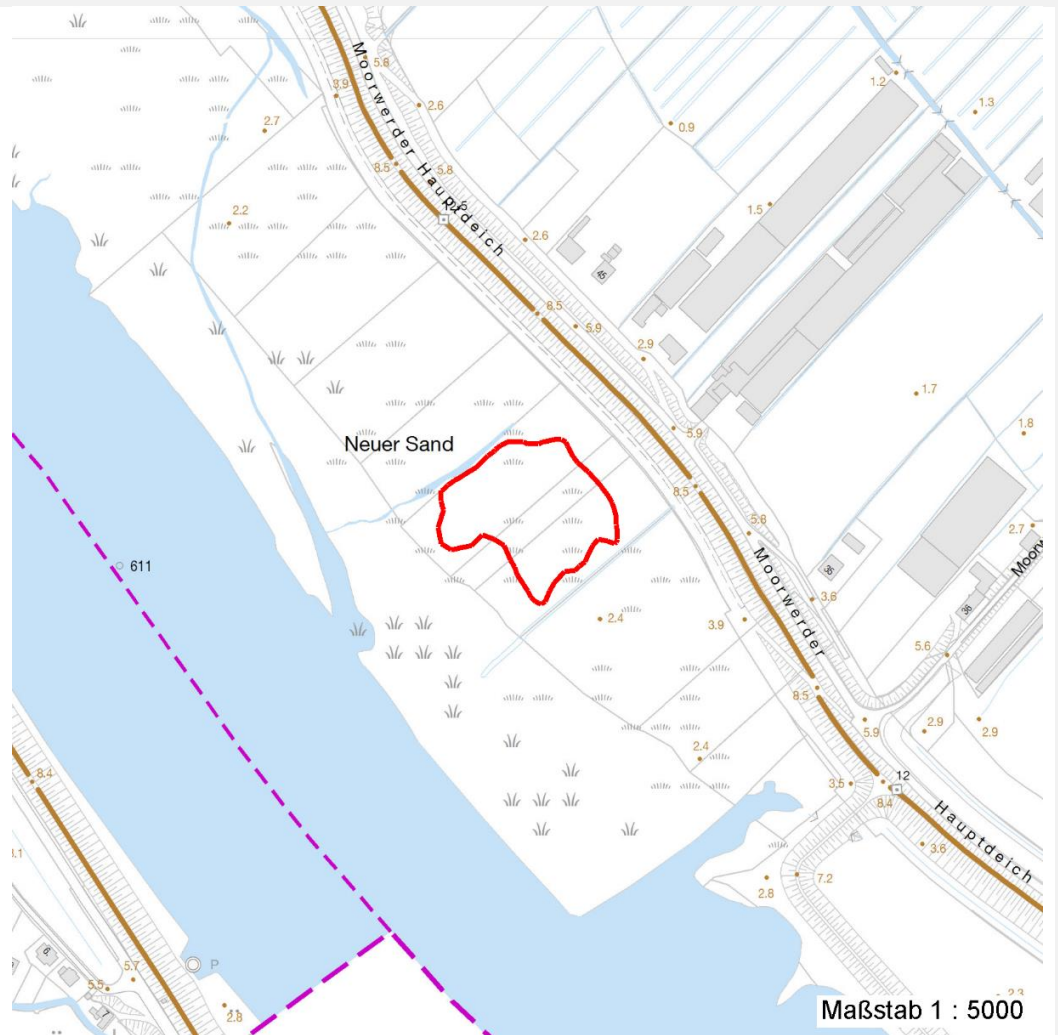
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36458
		DK5 DK5-GK	6824 7026
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	478 95
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8019,2165
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)
36458	36303	6824	48	03.10.2006	/	6826	50
36458	70974	6824	463	16.06.2004	/	6826	1005

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Vegetation im Gebiet durch relativ blütenreiche Fluren.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36458
		DK5 DK5-GK	6824 7026
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	478 95
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8019,2165
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
jährl.	jährl.	seltener	nie		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		A
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36458
		DK5 DK5-GK	6824 7026
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	478 95
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8019,2165
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			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten		B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturreaumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)		A	
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)		A	
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 75 %		C	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich 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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36458
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	478 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8019,2165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-										3			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-									1				
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3	2 3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		26		

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