

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Breiter Priel im westlichen Abschnitt des NSG Heuckenlock, vermutlich ursprünglich begradigt und breit ausgebaut um eine Schiffbarkeit bis zur wasserburg im Nordosten herzustellen, jedoch seit langem nicht unterhalten mit natürlicher Entwicklung von Schlick- und Sandwattbereichen und natürlich gewundenen Prielen. Auch watt- und Prielbildungen hinter der Steinschüttung am Elbufer wurden dem Biotop zugerechnet.
Die Wattflächen sind größtenteils unbewachsen, werden als Nahrungsraum von Wasservögeln genutzt. Nur im oberen Teil sind an strömungsberuhigten Stellen kleinflächig Brachwasserröhrichte und Fluren von Annuellen ausgebildet.

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	60 %
2	FWP	Priel (2000)		
1	2			40 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Elbe, westlich A1, außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte		
Rechtswert (X)	567537	Hochwert (Y)	5925764
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30700	30762	6624	52	01.06.1998	K	6626	73
30700	97352	6624	496	15.06.2015	N	6626	73
30700	97400	6624	510	16.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20409	0	6624_52_031006_1.JPG	
20410	0	6624_52_031006_2.JPG	
20411	0	6624_52_031006_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Elbwasser, Vermüllung durch Hochwässer
Wertgesichtspunkte	Natürlich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Wasservögel
	Fische
	Wattorganismen
Maßnahmen	Weiter der natürlichen Entwicklung überlassen, keine anthropogene Einflussnahme mehr

Foto

Fotodatei 6624_52_031006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_52_031006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_52_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.02.0.02 - Bolboschoenetum maritimae (Tide-Röhricht)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V	
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-													V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-														3
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-														2
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-														3
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-														2 3 2 V
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	3	1	
Anzahl Arten														14				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30700
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13600,8372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein