

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30608
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	48996,5419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Offene Wattbereiche mit zentral gelegenen Entwässerungsrinnen, die bei Ebbe ebenfalls trockenfallen, größtenteils schlackiges Sediment, örtlich etwas übersandet. Die Flächen grenzen direkt an die beschriebenen Schilfröhrichte an, zeigen entlang der Grenzen deutliche Ruderalisierungs- und Erosionstendenzen. Die Geländekane im Bereich der Schilfröhrichte ist häufig um etwa 1 m hoch. Die Schilfröhrichte werden aktuell offenbar deutlich erodiert. Den Schilfröhrichten vorgelagert sind oft nur kleine Inseln von Brackwasser-Röhrichten, die i.d.R. von Salz-Teichsimse gebildet werden. Daneben tritt etwas Kalmus und wenige weitere Arten der oberen Wattbereiche auf. Die offenen Wattflächen sind im oberen Teil auf kleiner Fläche von Annuellen überwachsen. Hier kommen verschiedene Veronica-Arten und Knöterich-Arten sowie etwas Brunnenkresse vor. Das Gebiet wird von zahlreichen Entenvögeln zur Nahrungsaufnahme bei Ebbe aufgesucht. Es liegt sehr ungestört zwischen ausgedehnten Röhrichtern und Auwaldbereichen. Störungen finden nur kleinräumig mitunter durch Angler statt. Nur kleine Teile der Wattflächen sind sandig. Im Zugangsbereich zur Elbe sind die Ufer z.T. auch mit Steinschüttungen durchsetzt.

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	100 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer	
Nachbarnutzung/en	Schilfröhrichte, Auwald, Elbe	
Rechtswert (X)	566873	Hochwert (Y) 5925061
Bezirk	Harburg	Naturraum Hoopeter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 5%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 95%]	
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 5%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 95%]	
Wasserschutzgebiet		

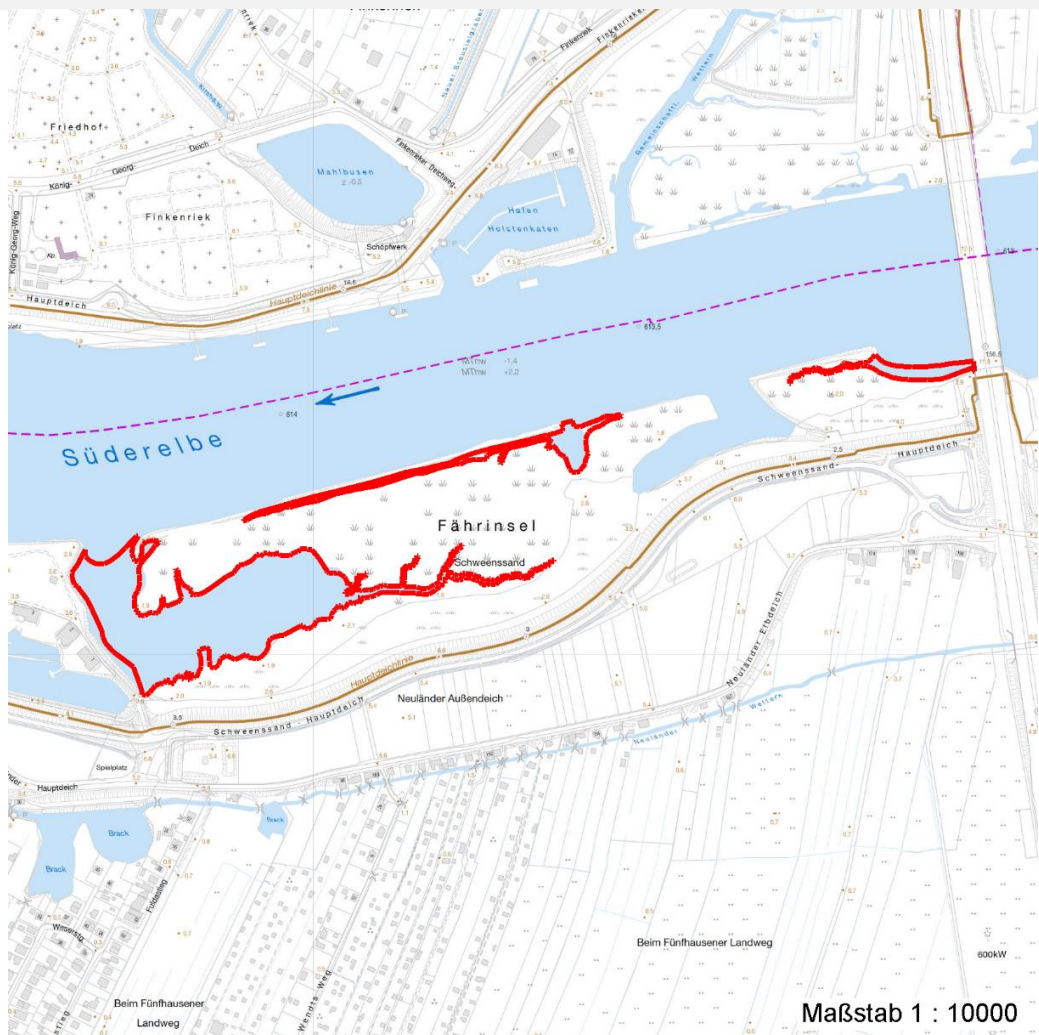
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30608
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48996,5419
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30608	30601	6624	37	08.05.1998	K	6626	53
30608	30961	6624	178	06.10.2010	N	6626	209
30608	97248	6624	472	01.07.2015	N	6626	53
30608	97399	6624	509	01.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19616	0	6624_37_061006_1.JPG	
19617	0	6624_37_061006_2.JPG	
19618	0	6624_37_061006_3.JPG	
19619	0	6624_37_061006_4.JPG	
19620	0	6624_37_061006_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30608	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6624	6626
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	37	53
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	06.10.2006	
			Fläche / Länge [m²/m]	48996,5419	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19621	0	6624_37_061006_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Vermüllung, belastetes Elbwasser; Störungen von den Ufern her Sehr großflächig, sehr naturnah, recht wenig gestört, ausgebildete, offene Wattflächen mit großer Bedeutung als Lebensraum für Fische und Wasservögel. Die Abschirmung der großen Wattflächen im Südwesten sollte verbessert werden, der Bootsanleger im Osten des Gebietes sollte langfristig entfernt werden.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	

Foto

Fotodatei 6624_37_061006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_37_061006_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30608
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	48996,5419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_37_061006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_37_061006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ut - toniger Schluff
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30608	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	48996,5419	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-									V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	w		-									2		V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-										3			
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	w		-										1	3 2 2		
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-										1			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-										2			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-										3			
	Anzahl Rote Liste Arten													7	2	2	2
	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland