

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30587
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	84864,0626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Ausgedehnte Röhrichte aus hochwüchsigem Schilf mit Wuchshöhen von bis zu 4 m, recht dicht wachsend und unduldsam. Am Boden im Inneren kaum mit anderer Vegetation, vereinzelt, in lichterem Bereich und in Randbereichen durchsetzt von Sumpf-Dotterblume, Brunnenkresse, einer Wassersternart. In den Randbereichen, am Übergang zu den benachbarten Prielern bzw. zum Elbufer, sind vereinzelt an flacheren Stellen Übergänge zu typischen Brackwasser- und Tide-Röhrichten, hier mit höheren Anteilen von Strandsimse entwickelt. Örtlich keimen Gehölze am Rand der Röhrichte, vereinzelt wachsen Silber-Weiden, Korb-Weiden in die Flächen hinein. Entlang der Prielflur sind die Röhrichte häufig erodiert und das Wurzelwerk auf großer Höhe freigelegt. Innerhalb der Röhrichte sind Teilbereiche niedergedrückt und offen, hier werden Treibselager regelmäßig von der Flut bewegt und das Röhricht zerstört. Die Treibselager sind mitunter von Ruderalarten überwachsen. V.a. in der Westhälfte der Flächen ist eine große Dynamik zu beobachten.

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	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer	Hochwert (Y)	5925166
Nachbarnutzung/en	Auwald, Priele, Watt, Elbe	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	567090	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

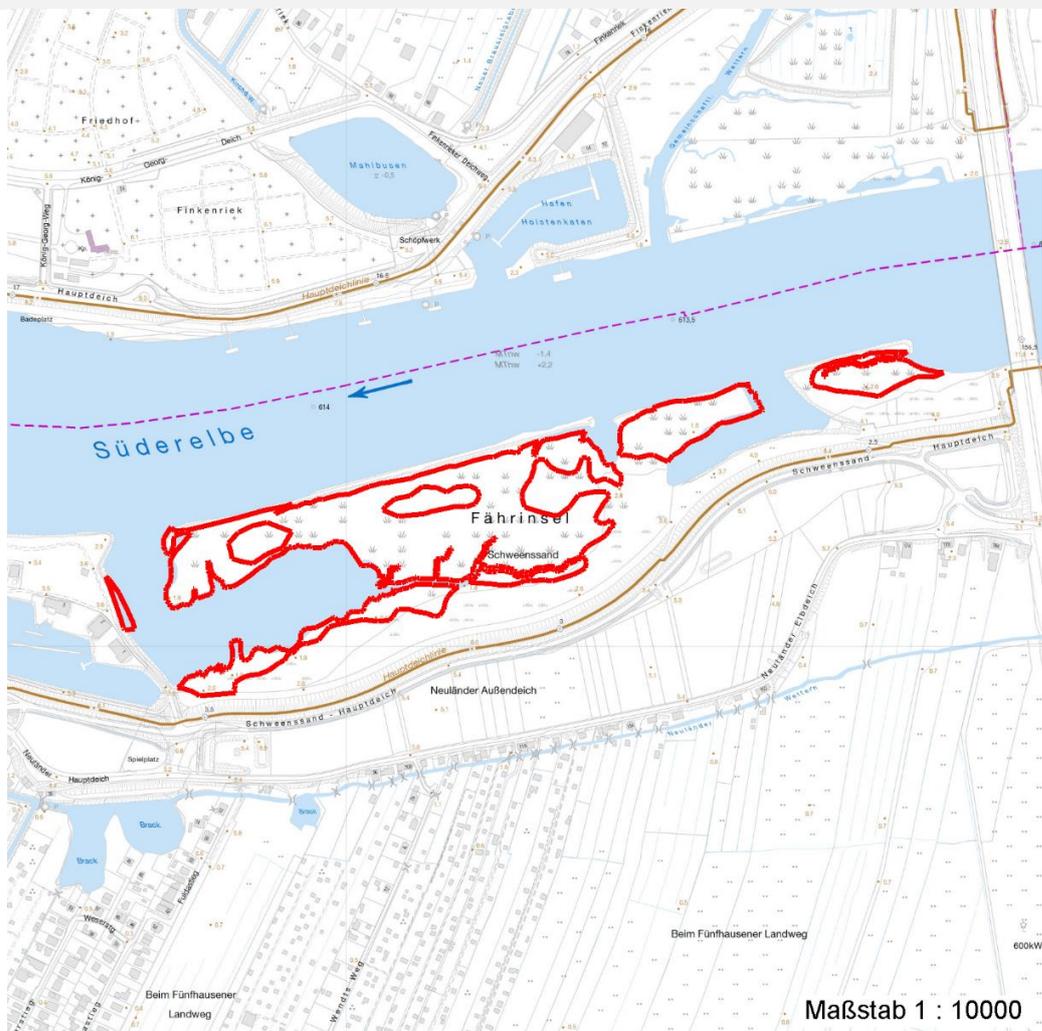
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30587
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	84864,0626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30587	30585	6624	36	08.05.1998	K	6626	52
30587	30961	6624	178	06.10.2010	N	6626	209
30587	97245	6624	471	02.07.2015	N	6626	52
30587	97422	6624	518	02.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19464	0	6624_36_051006_1.JPG	
19465	0	6624_36_051006_2.JPG	
19466	0	6624_36_051006_3.JPG	
19467	0	6624_36_051006_4.JPG	
19468	0	6624_36_051006_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30587
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	84864,0626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils erhebliche Vermüllung durch Plastikmüll aus der Elbe
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Vegetationstyp, von Natur aus artenarm, jedoch faunistisch bedeutend, als Brutvogel-Lebensraum und Insekten-Lebensraum, vereinzelt lassen sich Vorkommen des in Hamburg endemischen Schierlings-Wasserfenchels finden.
Maßnahmen	Vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen, keine Eingriffe, keine Pflege

Foto

Fotodatei 6624_36_051006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_36_051006_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30587
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	84864,0626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_36_051006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_36_051006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- 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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30587
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	84864,0626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		15

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	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-										V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-											V		
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-											3		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-											3		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-											3		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-													
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-										b	1 1 1 1		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-											D		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-											D		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-											3		

