

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97245
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	471 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	83505,7565
		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 Tide-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 Bereichen und in Randbereichen durchsetzt von Sumpf-Dotterblume, Brunnenkresse, Wasserpfeffer, einer Wassersternart. Vereinzelt wachsen Silber-Weiden, Korb-Weiden in der Fläche. Entlang der Prielufer sind die Röhrichte häufig erodiert und das Wurzelwerk auf großer Höhe freigelegt. Innerhalb der Röhrichte sind Teilbereiche niedergedrückt und offen, hier werden Treibsellager regelmäßig von der Flut bewegt und das Röhricht zerstört. Die Treibsellager sind nach einiger Zeit von Zweizahnfluren bewachsen.

Begrenzung angepasst an FFH-LRT-Kartierung 91.E0 Tide-Auwald von 2013 (Auwald, außerhalb Tideröhricht).

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 nördlich Schweenssand-Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Priele, Watt, Elbe		
Rechtswert (X)	567090	Hochwert (Y)	5925166
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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	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			

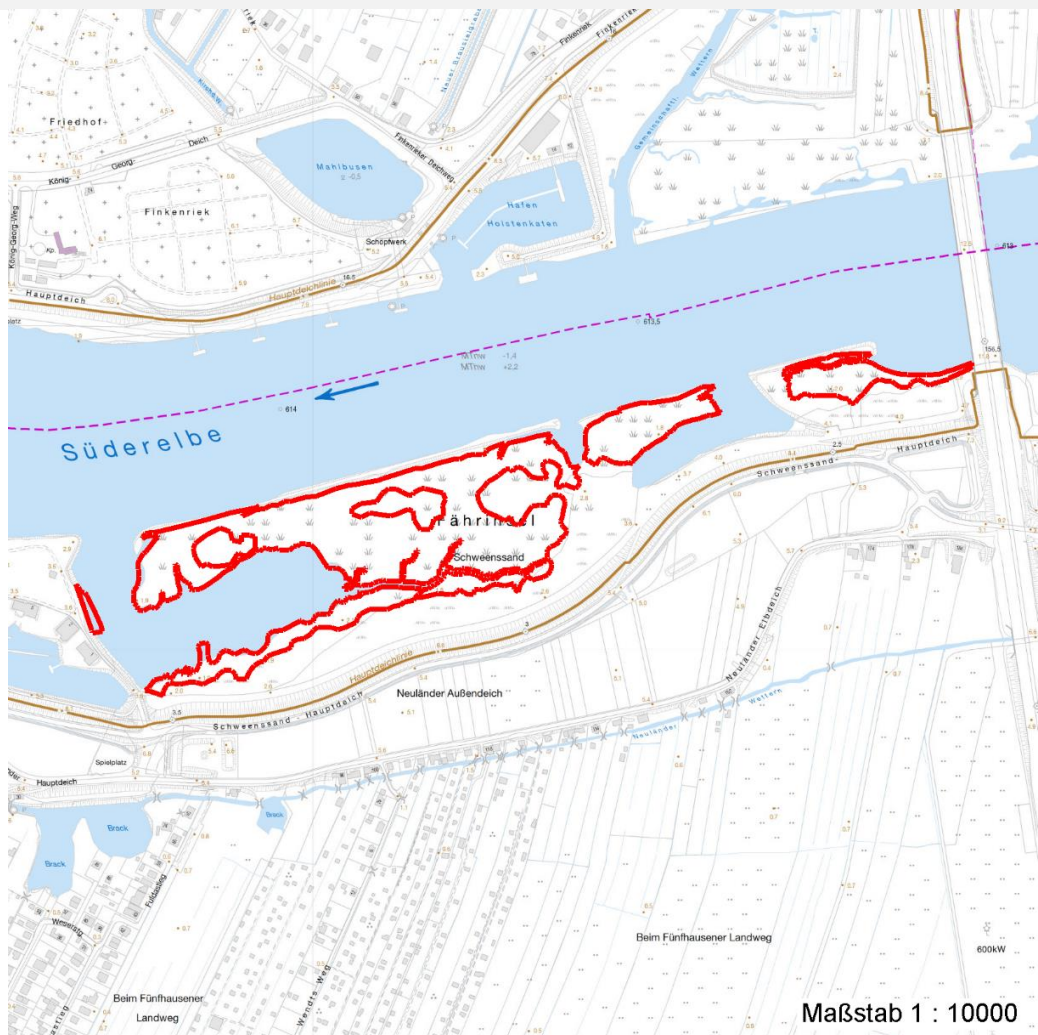
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97245
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	471 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	83505,7565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97245	30587	6624	36	05.10.2006	/	6626	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52037	0	6624_471_020715_1.JPG	
52038	0	6624_471_020715_2.JPG	
52039	0	6624_471_020715_3.JPG	
52040	0	6624_471_020715_4.JPG	
52041	0	6624_471_020715_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97245
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	471 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	83505,7565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils Vermüllung durch Plastikmüll aus der Elbe, elbnah Ufererosion.
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_471_020715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_471_020715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6624_471_020715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_471_020715_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97245
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	471 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	83505,7565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

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															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z												V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w														3	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w													3		3
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97245
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	471 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	83505,7565
		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			
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																		
Phragmites australis (Schilf)	7	d																		
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																		
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w															1			
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w															2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w															3		2	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																		
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																		
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w															2			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w															3			
Anzahl Rote Liste Arten													8	5	7	5				
Anzahl Arten													27							

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