

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30585
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	95033,4491
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Ausgedehnte, wüchsige Schilfröhrichte mit bis zu 4m hohen sehr dicht stehenden Halmen. An vielen Stellen ist der Boden zwischen den Halmen mit dicken Lagen von Treibsel bedeckt. Offenere Bereiche sind stark beschattet aber dennoch stellenweise von zahlreichen weiteren, überschwemmungstoleranten Krautarten bewachsen. Dem Röhricht vorgelagert wachsen an flach geneigten Stellen Tideröhrichte aus Salz-Teichsimse und Strand-Simse.

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)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer; NSG Schweenssand		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Auwald, Watt, Steinschüttung		
Rechtswert (X)	567118	Hochwert (Y)	5925152
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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%], 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			

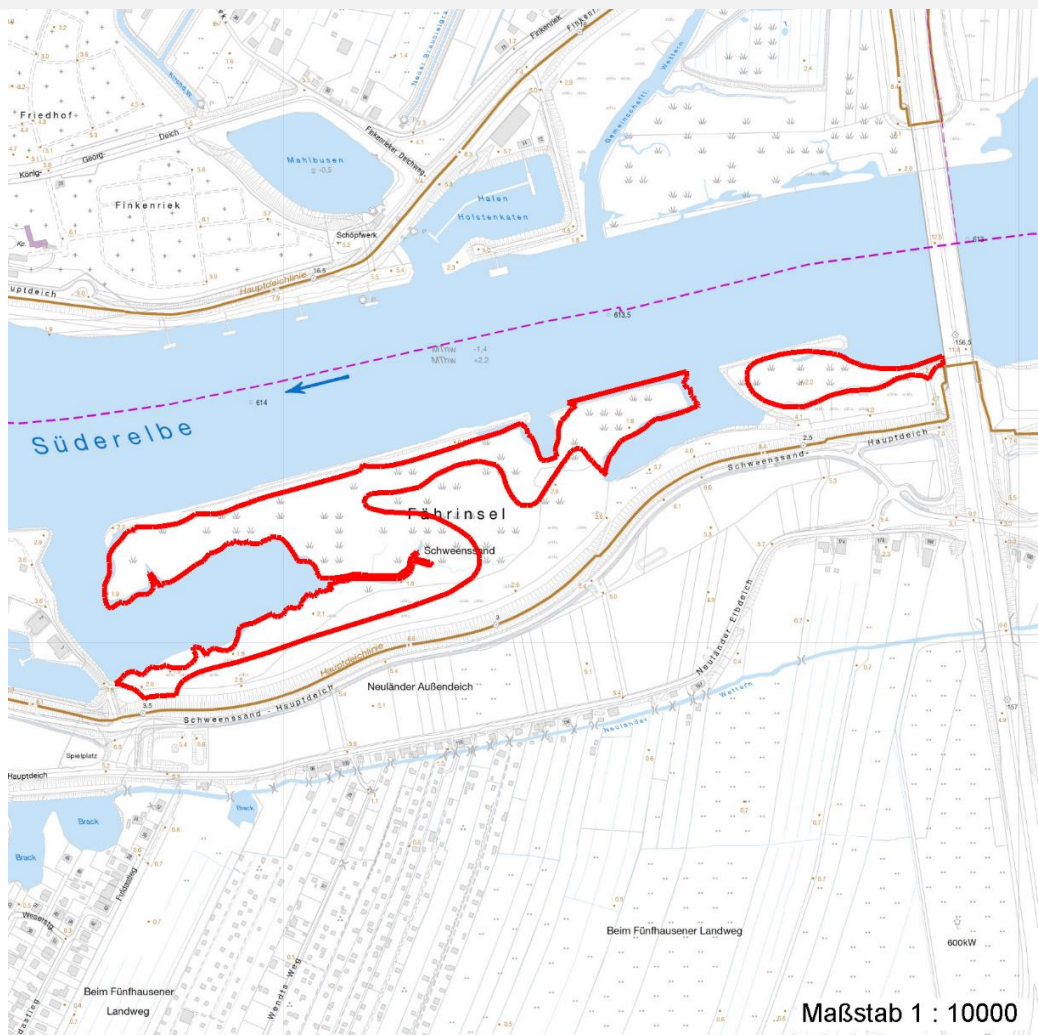
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30585	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	95033,4491	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30585	30587	6624	36	05.10.2006	K	6626	52
30585	70972	6624	526	16.06.2004	N	6626	1003
30585	70826	6624	528	16.06.2004	N	6626	1002
30585	30576	6624	16	15.05.1981	<	6626	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Die Flut bringt neben großen Treibselmengen auch viel Plastikmüll in alle Flächen hinein. Potentielle Schädigung durch belastetes Ellbewasser.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30585
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	95033,4491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürlicher Biotop; große Flächenausdehnung, sehr ungestört, artenreich, Vorkommen seltener Arten; wertvoller Biotopkomplex mit Watt- und Auwaldflächen
Maßnahmen	Der natürlichen Entwicklung vollständig überlassen, alle Störungen von der Fläche fernhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarrien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Elbschlick		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

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	1130 (BFN) Ästuarrien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30585
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	95033,4491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		16

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		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-										V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3		
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-											3		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-											3		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-											2		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-													
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-										b	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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30585	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	95033,4491	
			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	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-											3			
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	w		-											1	3	2	2
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
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
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-											D		D	D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-											2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														15	6	12	8	
Anzahl Arten														50				

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