

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30601
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	59331,4077
		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

Teils unbewachsenes, teils von Simsenrieden mit Übergang zum Schilfröhricht bewachsenes Süßwasserwatt in den meist überschenmmten, nahe der MTnw-Linie gelegenen Bereichen des Elbvorlandes. Es überwiegt Schlickwatt. Die Prielbereiche im NSG Schweenssand sind sehr ungestört und weisen eine sehr naturnah ausgeprägte Verlandungsserie auf.

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)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schweenssand		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Auwald, Elbe, Deich		
Rechtswert (X)	566853	Hochwert (Y)	5925058
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: 4%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 4%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

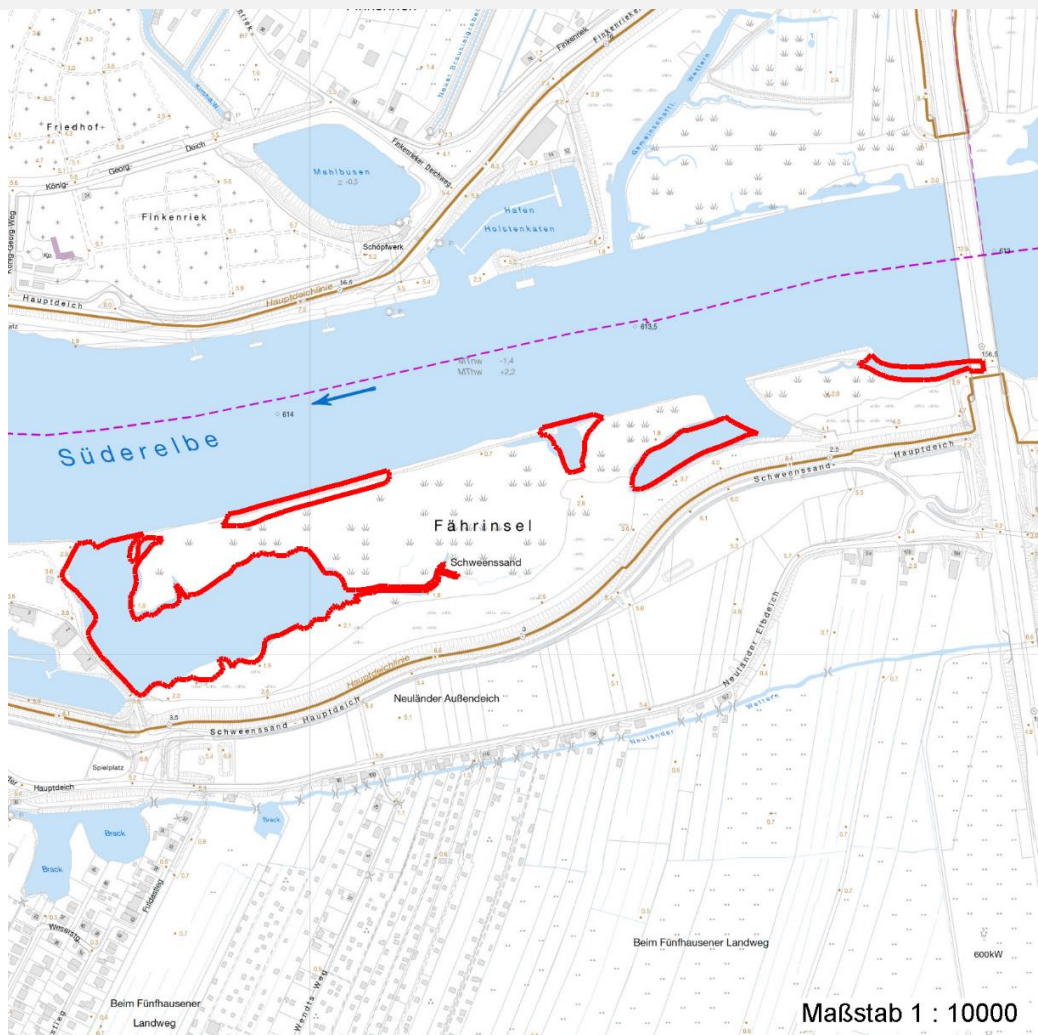
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30601	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	59331,4077	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30601	30608	6624	37	06.10.2006	K	6626	53
30601	70972	6624	526	16.06.2004	N	6626	1003
30601	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	Schadstoffeinträge mit dem Elbwasser
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Teil des Elbeästuars; wertvoller Nahrungsraum für Watvögel, teils sehr gut abgeschirmt, wertvoller Biotopkomplex zusammen mit Nachbarbiotopen; Vorkommen gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30601
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	59331,4077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Watvögel
Maßnahmen	Dringend in der heutigen Ausprägung erhalten, vollständig ungestört der natürlichen Entwicklung überlassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biototyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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) Ästuarien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30601
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	59331,4077
		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
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-											V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D		3
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-												3	
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	w		-												1	3 2 2
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-												1	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	4	2
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