

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30820
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5702,0238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Steile, an der Außenseite nur wenig bewachsene Steinschüttung entlang des Fahrwassers der Elbe, auf der Krone mit auwaldtypischem Bewuchs aus Weiden mit einer vermutlich gepflanzten Reihe aus Hybridpappeln. Auch der Bodenbewuchs ist im oberen Bereich auwaldtypisch.

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	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

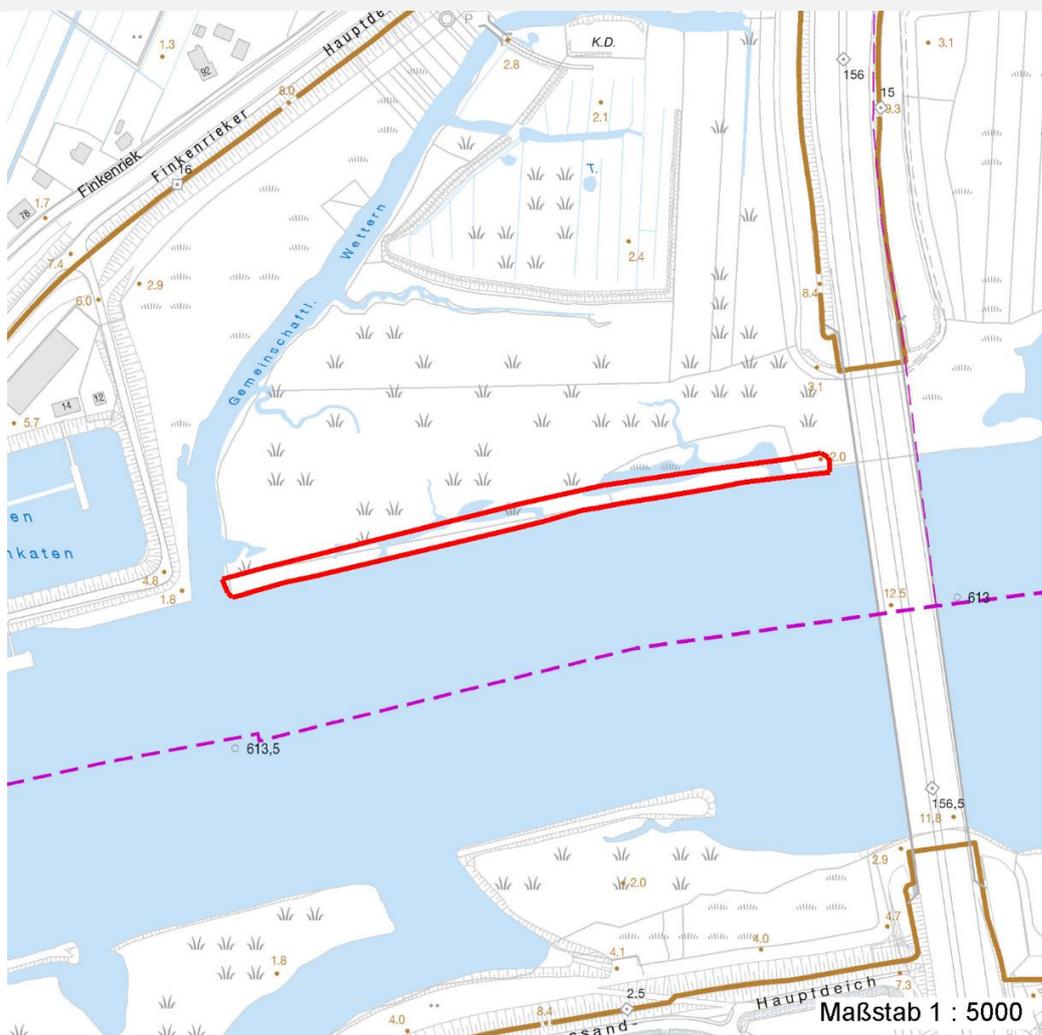
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordufer der Elbe	Hochwert (Y)	5925601
Nachbarnutzung/en	Elbe, Röhricht	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567636	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30820
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 72
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5702,0238
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30820	30821	6624	51	03.10.2006	K	6626	72
30820	70972	6624	526	16.06.2004	N	6626	1003
30820	30581	6624	13	15.06.1981	<	6626	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Naturfernes Elbufer durch (evtl. schwermetallbelastete) Steinschüttung; Einflüsse des belasteten Elbwassers; Störungsmöglichkeit des NSG durch Zutrittmöglichkeit von Osten her.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30820	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5702,0238	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung im oberen Bereich, naturnahe Kleinstrukturen, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; Zutrittsmöglichkeit von Osten her abriegeln

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Steinschüttung, im oberen Teil verschlickt	Entw.potential LRT	
		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	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30820	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5702,0238	
			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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-											3	3	V	V
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-												3		3
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-											D		D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-											2	3	2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	3	3	
Anzahl Arten														18				

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