

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30930
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Dicht durch alte Pappeln, Ahorn, Weiden und Erlen mit Stammstücken von bis zu 60cm beschattetes, verlandendes Brack mit Anschluß an den Deichgraben. Große Teile der Wasserfläche sind von fädigen Grünalgen und Wasserlinsen bedeckt. Die Ufer sind um 0,5m hoch, flach geneigt mit Rund 1-2m breitem Röhrichtstreifen, der von nitrophilen Wasserschwadenröhrichten dominiert wird.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Elbdeich	Hochwert (Y)	5924782
Nachbarnutzung/en	Ländliche Bebauung, Gärten	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	566950	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30930
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30930	30929	6624	21	15.09.1981	K	6626	23
30930	30925	6624	21	05.10.2006	K	6626	23
30930	97252	6624	21	26.09.2015	K	6626	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllungen im Uferbereich; Schadstoffbelastetes Wasser; extreme Verlandung, Einträge von Laub
Wertgesichtspunkte	Historisch bedeutsame Struktur; potentieller Lebensraum für Amphibien, gutes Entwicklungspotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30930
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,3719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entschlammern, evtl. besser belichten (Gehölze im Süden entfernen)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30930
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1199,3719
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h		-										3				
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-										3	3 V			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	1	1
														Anzahl Arten	13			

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