

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30625
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33406,1397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführendes Rückhaltebecken (Deichsiel) mit teils mit Steinschüttungen befestigter unterer Böschung, teils jedoch mit ausgeprägten nitrophilen Röhrichten mit hohen Anteilen Wasserschwadern und Schilf. Die Uferböschungen sind in der Regel recht steil.
 Das Wasser ist bräunlich trüb mit unbekannter Tiefe. Ein Fischbesatz ist deutlich erkennbar.
 Die oberen Ufer sind z.T. dicht mit Ziersträuchern bepflanzt worden. Die erkennbare submerse Vegetation besteht aus Krausem Laichkraut, Ährigem Tausendblatt, einer Sumpf-Wassersternart und Wasserfeder.

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	90 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am König-Georg-Deich		
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Deich, Straßen, Gräben, Landwirtschaftliche Nutzflächen		
Rechtswert (X)	567040	Hochwert (Y)	5925649
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30625
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 5
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33406,1397
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)
30625	30626	6624	11	15.08.1981	K	6626	5
30625	30661	6624	11	03.10.2006	K	6626	5
30625	97258	6624	11	16.06.2015	K	6626	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen am Ufer und im Wasser, naturferne, parkartige Gestaltung der Ufer, allmähliche Beschattung der unteren Ufer
Wertgesichtspunkte	Naturnah ausgeprägte Röhrichte und Wasserpflanzenbestände; Eignung als Laichgewässer für Libellen und Erdkröten; Fischgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30625
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33406,1397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Naturferne Uferbepflanzungen entfernen; Uferverbau und steile Böschungen nach Möglichkeit naturnah umgestalten; keine Fischteichnutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Mahlbusen
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Länge	200.00 m
Breite	100.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30625	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33406,1397	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-											D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten														28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30625
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33406,1397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	Biotoptyp	SVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein