

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96398
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	540
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	708,9121
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Verbindungsgraben zwischen Erdlager und Neuländer Baggersee. Der Graben ist vor rund 15 Jahren breit ausgebaut worden, hat eine bis zu 5 m breite Wasserfläche mit unbekannter Wassertiefe, die derzeit fast vollständig von Wasserlinsen bedeckt ist. Ein Zeichen dafür, dass vermutlich wenig submerse Vegetation vorhanden ist und eventuell eine dicke Torfschlammdecke den Gewässerboden bedeckt. Bei den Ufern sind um 0,5 m hoch zum Teil steil abgebösch, relativ intensiv von Gehölzen bestanden und überschattet. Es entwickeln sich Schwarz-Erlen, verschiedene Weidenarten. Das Gewässer ist zu hohen Anteilen in diesem Abschnitt überschattet. Der Aufwuchs ist insgesamt etwas nitrophytisch und relativ artenarm.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südosten des Neuländer Baggersees, westlich Erdlager		
Nachbarnutzung/en	Ausgedehnte Brachflächen im Norden und Süden, Neuländer Baggersee im Westen, Erdlager im Osten		
Rechtswert (X)	567637	Hochwert (Y)	5923296
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

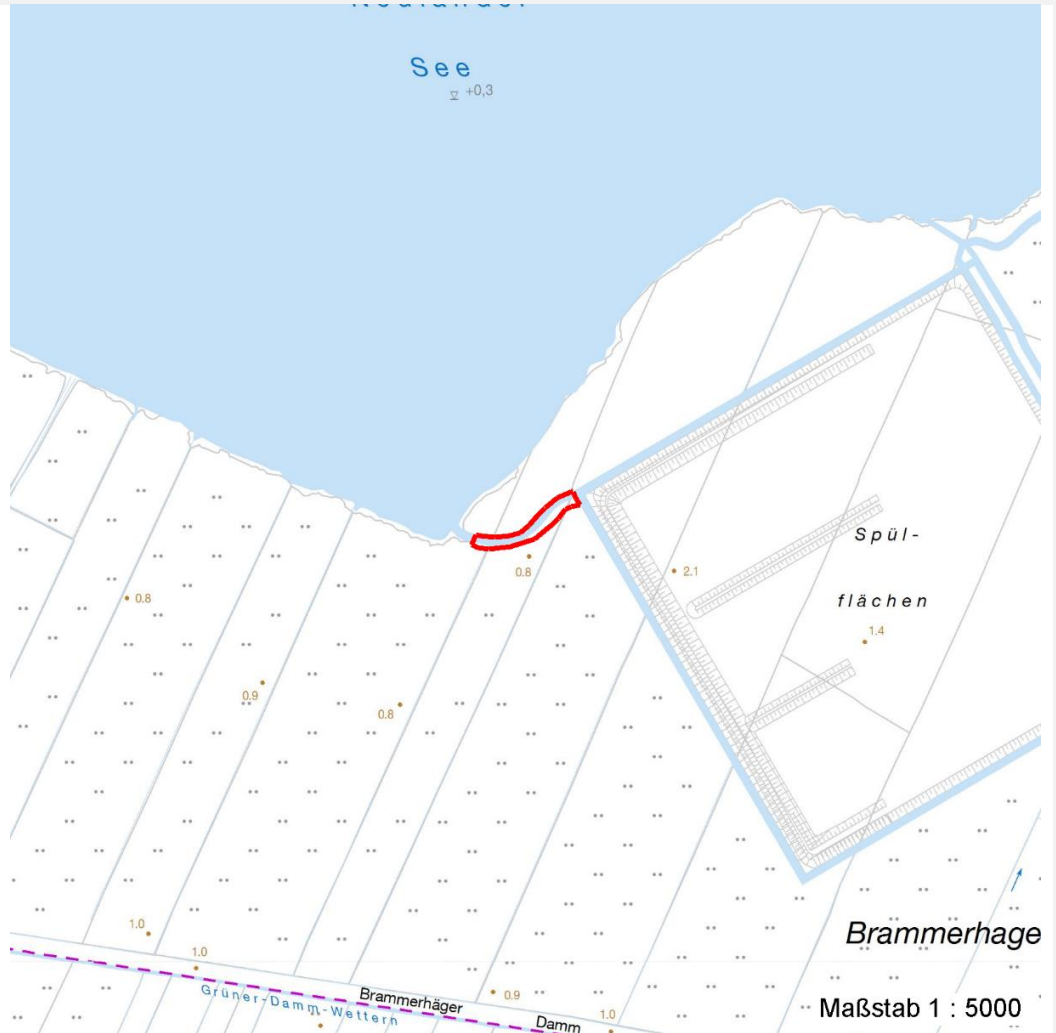
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96398
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	540
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	708,9121
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96398	30286	6622	38	11.10.2006	/	6624	71
96398	30475	6622	92	30.09.2004	/	6624	131

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophes Gewässer, eventuell ohne Eignung als Amphibien- und Libellen-Lebensraum.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt sehr strukturreich durch Gehölzaufwuchs in der Nachbarschaft.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96398
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	708,9121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Amphibien Wassergebundene Insekten</p> <p>Der Graben nimmt das Wasser aus der Maßnahmenfläche auf und leitet es nach Norden ab. Der Graben selber könnte mit diesem Wasser auch zur Renaturierung weiterer Flächen beitragen. Dazu müssten Pumpenleistungen erhöht werden und an anderer Stelle eine sinnvolle Abschottung erfolgen. Alles zusammen benötigt ein neues Bewässerungskonzept.</p>

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	<p>01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)</p> <p>19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)</p> <p>27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenieder)</p> <p>43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)</p>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96398
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	540
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	708,9121
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-								V				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-								D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														23			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland