

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96371
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	767,8072
			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	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

Grenzgraben, ehemals zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Osten und der Moorentwicklungsfläche im Westen. Aktuell jedoch mit Aufgabe der Nutzung auf beiden Seiten. Der Graben ist ca. 20 bis 30 cm in das benachbarte Gelände eingetieft, stark verlandet, zu hohen Anteilen von Flatterbinsen, Wasserschwaden, Igelkolben, etwas Rohrkolben überwachsen, örtlich auch etwas verbuscht. Mit hohen Anteilen von Flutrasenarten, die sich über die Wasserfläche erstrecken, jedoch aktuell auch mit offenen Wasserflächen, die von Wasserlinse und etwas Wasserfeder bedeckt sind. Insgesamt um 5 bis 6 m breiter Grabenbereich, mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche. Das Wasser ist klar, etwas rötlich durch Eisenocker verfärbt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Erdlager		
Nachbarnutzung/en	Brachen		
Rechtswert (X)	567830	Hochwert (Y)	5923007
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96371
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,8072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96371	30470	6622	102	30.09.2004	<	6624	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49746	0	6622_513_191015_1.JPG	
49747	0	6622_513_191015_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96371
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,8072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben trägt aktuell immer noch zur Entwässerung der Moorentwicklungsflächen bei.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich kleinere, offene Wasserflächen mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer im Frühjahr.
Maßnahmen	Den Graben vollständig verlanden lassen und das Gesamtgebiet insgesamt soweit wie möglich weiter vernässen, alle Maßnahmen sind im Rahmen einer Gesamtkonzeption zu betreiben.

Foto

Fotodatei	6622_513_191015_1.JPG	Fotodatei	6622_513_191015_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96371
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			513
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.10.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				767,8072
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Cyperus fuscus (Braunes Zypergras)	7	w		-	-								1	3	1	3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96371
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,8072
		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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-									G				
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-												3	
														Anzahl Rote Liste Arten				
														8	1	6	4	
														Anzahl Arten				
														43				

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