

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96370
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	463,6011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer mit Anschluss an das benachbarte Grabensystem, von daher mit den gleichen Wasserständen, ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Durch die Lage in einer großräumigen Brache ohne Pflege ist das Gewässer derzeit vollständig überwachsen von einem Bestand aus Schilfröhricht, Grauweide und etwas Schwarzerle, dadurch auch vollständig ausgeschattet. Dennoch vermutlich mit dauerhafter Wasserführung, einer Wasserfläche, die v.a. von Wasserlinsen bedeckt ist, um 10 bis 20 cm tief, durch die Beschattung artenarm bewachsen, eventuell in geringem Umfang im Frühjahr noch als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Mit einer deutlichen Rot-Braun-Färbung durch Eisenoxydablagerungen. Das Schilfröhricht ist auf über 2 m Höhe aufgewachsen, das Grauweidengebüsch erreicht 4 m Höhe. Durch die Dominanz von hochwüchsigen Arten ist die Vegetation insgesamt recht artenarm ausgeprägt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich des Erdlagers am Neuländer Baggersee		
Nachbarnutzung/en	Grünland (Brachen)		
Rechtswert (X)	567988	Hochwert (Y)	5923123
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			

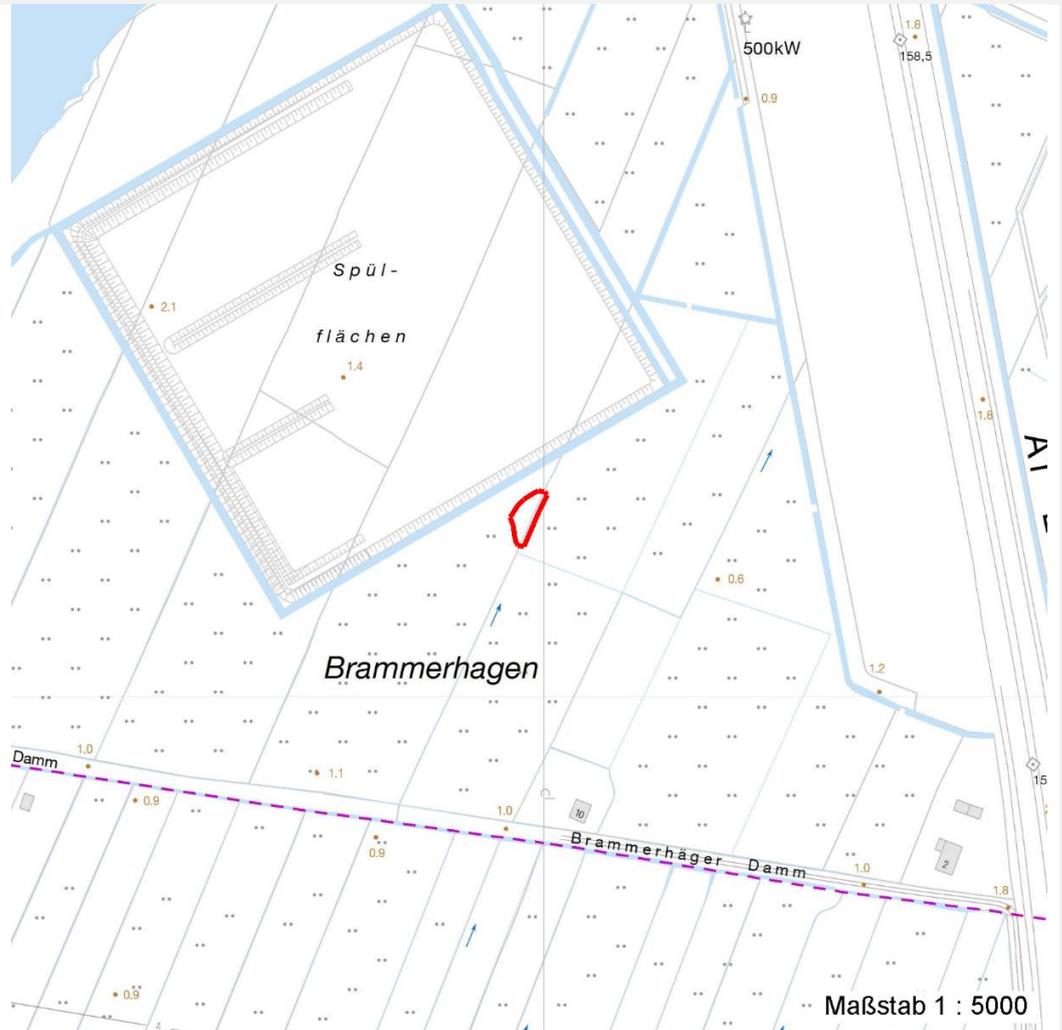
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96370
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	512
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				463,6011
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

96370	30479	6622	223	30.09.2004	=	6824	325
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49744	0	6622_512_191015_1.JPG	
49745	0	6622_512_191015_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96370
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	463,6011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vollständige Überschattung, Anschluß an das Hauptgrabensystem, vermutlich schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, in geringem Umfang eventuell noch als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
Maßnahmen	Die Entwicklung hängt von dem Gesamtkonzept im Gebiet ab, sollte für die übrigen Flächen weiterhin reine Sukzession angestrebt werden, so sollte auch an dem Gewässer nichts geändert werden.

Foto

Fotodatei 6622_512_191015_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_512_191015_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Es fehlen die Wasserpflanzen		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96370
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	463,6011
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-									3		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h	-	-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w	-	-										3			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z	-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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