

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78821
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435 81
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	229,132
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 2 m breiter Graben mit im oberen Verlauf dichter Schwimmblatt- und Unterwasservegetation aus Wasserlinsen und Teichlinse sowie Froschbiss. Hinzu tritt flutender Schwaden.

In Abschnitt 1, der inmitten eines Grünlands liegt, ist die Böschung gehölzfrei. Der Abschnitt 2 wird in Richtung Nordosten schmaler, hier treten zusätzlich Wasserfeder, Wasserstern auf. Neben einer dichter werdenden Erlenreihe am Südost-Ufer treten zudem Grau-Weiden hinzu. Der Abschnitt befindet sich entlang einer Straße.

Die Ufervegetation wird durch Sumpf-Schwertlilie, Schilf, Blutweiderich, Mädesüß und Pfeilkraut sowie Wasser-Schwaden geprägt.

Der Uferstrandstreifen sollte breiter entwickelt werden.

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	Am Nordwestrand der Straße Sietwende		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland		
Rechtswert (X)	575674	Hochwert (Y)	5924420
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
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			

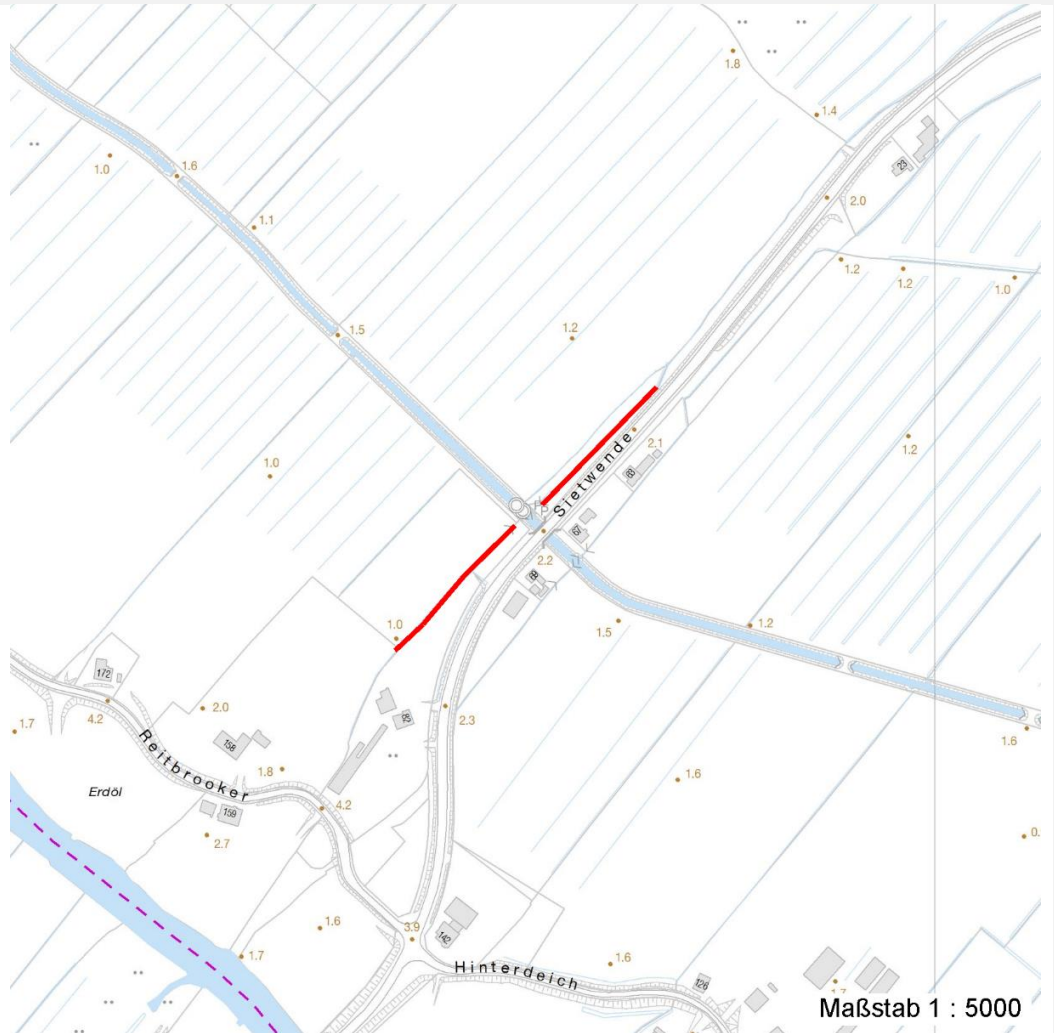
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78821	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
		DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435	81
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	229,132	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78821	52122	7424	416	16.09.2004	=	7426	21
78821	52088	7424	424	14.09.2004	<	7426	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33519	0	7424_435_010912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Randeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78821
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435 81
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	229,132
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Böschungen Bedeutung für den Biotopverbund Ufervegetation Schwimmblattvegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Unterwasservegetation Amphibien, Laichgewässer Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Mollusken Erhaltung Förderung und Entwicklung von Uferrandstreifen extensive Gewässerunterhaltung Böschungen abflachen Randstreifen zum Grünland einrichten
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7424_435_010912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78821
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435 81
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	229,132
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Gewässer

Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau

Standort, Relief

Relief	Regelprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	70 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	0.70 m
--------------------	--------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78821	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
			DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	435	81
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	229,132
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l		-	-									V				
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1												V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	6	2			
Anzahl Arten													35					

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