

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78822
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 82
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	690,185
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Nährstoffreicher Graben mit typischer Graben- und Böschungsv egetation. Die Breite beträgt etwa 3 m.

Abschnitt

1: Inmitten eines beweideten Intensivgrünlands, das Nordwestufer ist abgezäunt. Die Grabenrandvegetation ist etwa nur 1 m breit. Die Submersvegetation besteht aus Hornblatt und Dreifurchiger Wasserlinse, die Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse und Froschbiß.

2: südwestliche Fortsetzung des Abschnitts 1 auf der anderen Seite des Reitbrooker

Sammelgrabens. der Abschnitt verläuft inmitten eines Maisackers und weist mehr Schlank-Segge im Uferbereich auf.

Der Uferstreifen sollte breiter entwickelt werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acker, Intensivgrünland		
Nachbarnutzung/en	574747	Hochwert (Y)	5925163
Rechtswert (X)	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Bezirk	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

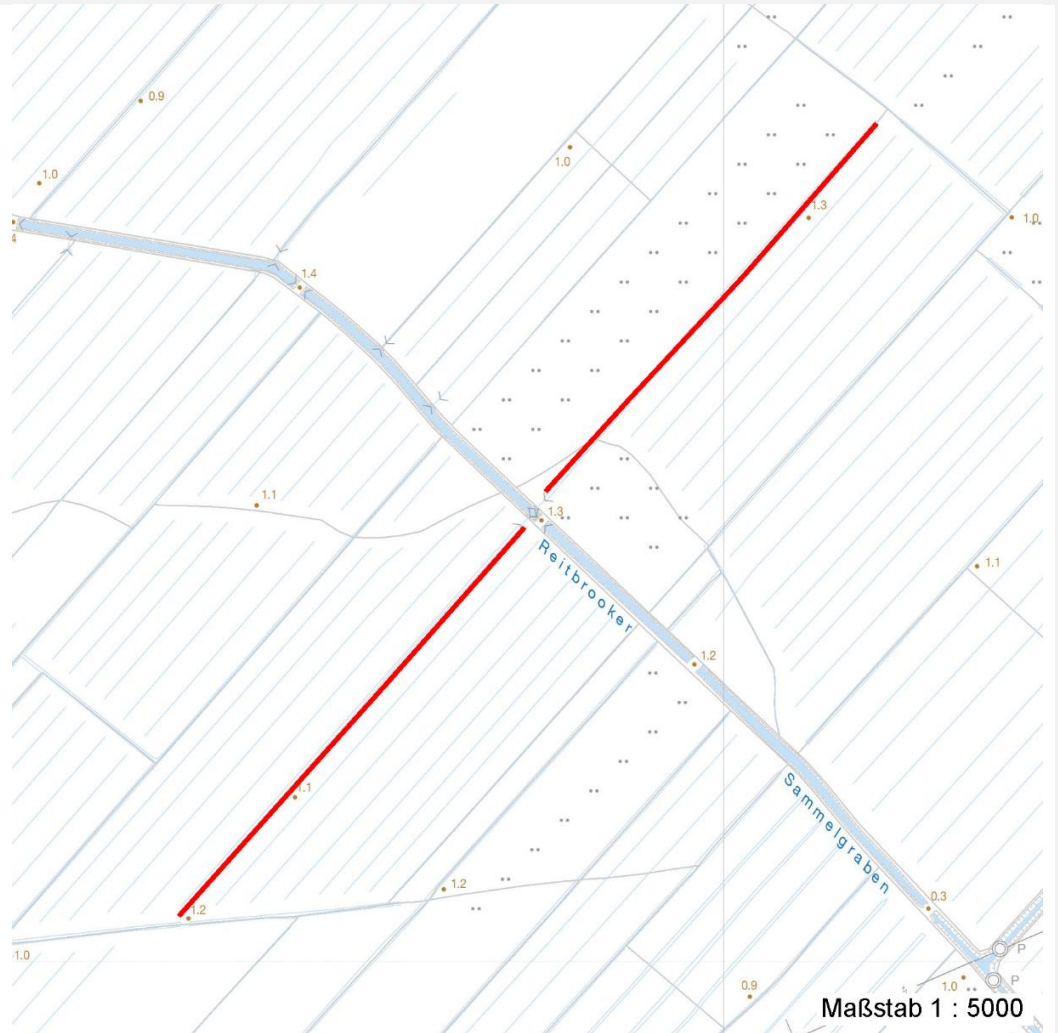
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78822	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
		DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436	82
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	690,185	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78822	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
33532	0	7424_436_031012_1.JPG	
33533	0	7424_436_031012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Randeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78822
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 82
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	690,185
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	3.00 m

Foto

Fotodatei 7424_436_031012_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7424_436_031012_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	78822
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 82
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	690,185
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-									V				
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78822
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 82
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	690,185
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														14			

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