

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78798
			DK5 DK5-GK	7424 7426
			DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	422 41
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	325,082
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Verarmter, etwa 1,5 m breiter Wasserpest-Laichkrautgraben mit guter Wasserführung. Ausgeprägte Dominanz von Wasserpest in der Unterwasservegetation sowie gut ausgeprägte Schwimmblattdecke aus Froschbiß. Die Ufer sind überwiegend von Rohrglanzgras und Schlank-Segge bestanden, eingestreut sind Wasserschwaden und vereinzelt Flatterbinse und Sumpf-Schwertlilie.

Die Westseite des Grabens liegt an einem Grünland und ist abgezaunt, die Ostseite zu einem Acker dagegen nicht. Der Uferstreifen beträgt lediglich 0,5 m und sollte aufgeweitet werden.

Im Vergleich der Vorkartierung 2004 wurde die Wertigkeit auf 6 erhöht, die Schwimmblattvegetation ist deutlich besser 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	unmittelbar nördlich des Reitbrooker Sammelgrabens, zentral auf der DGK 7426			
Nachbarnutzung/en	Grünland Acker, Acker			
Rechtswert (X)	575164	Hochwert (Y)	5925265	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

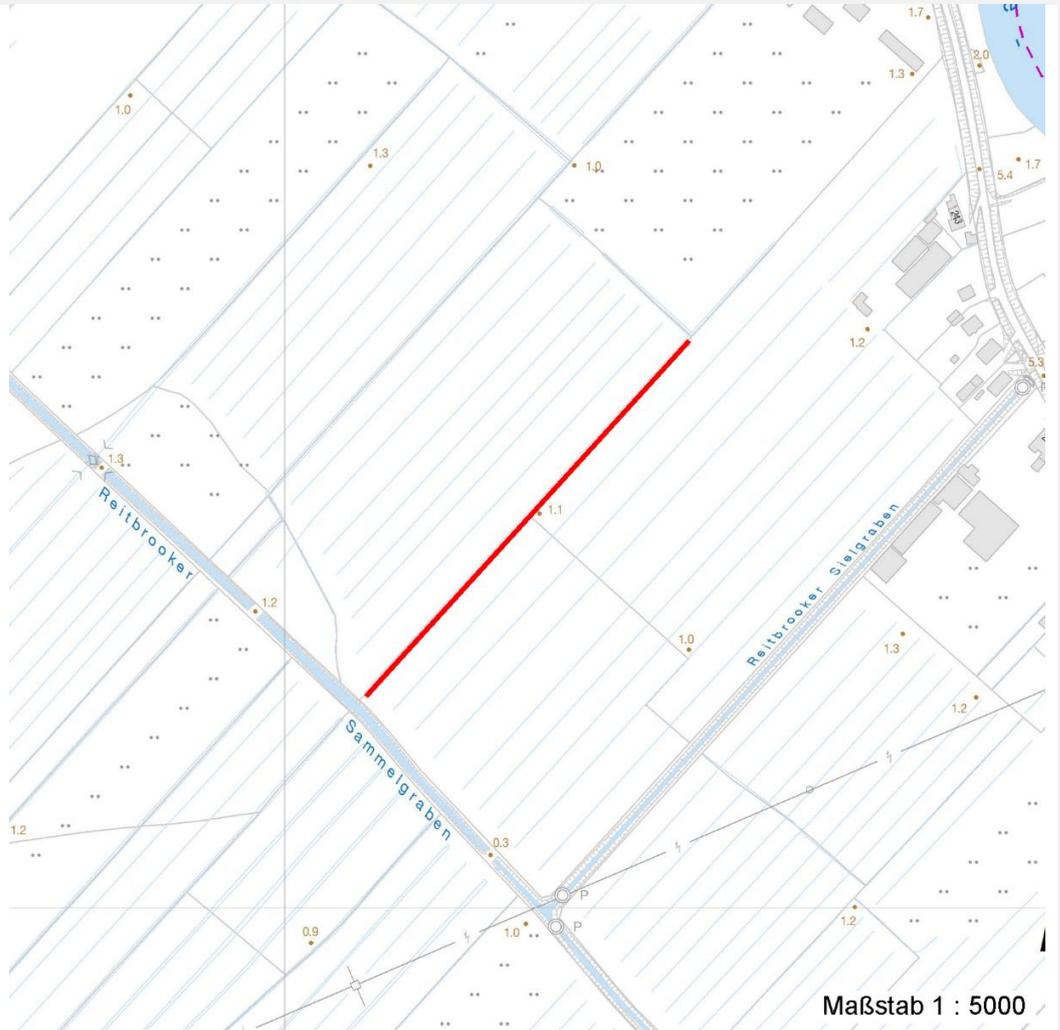
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78798
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	422 41
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	325,082
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78798	52113	7424	422	15.08.1995	K	7426	41
78798	52114	7424	422	15.09.2004	K	7426	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33521	0	7424_422_031012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78798
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	422 41
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	325,082
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Entwicklungspotenzial Schwimmblattvegetation Bedeutung für den Biotopverbund artenarme Ausprägung Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Unterwasservegetation Amphibien, Laichgewässer Mollusken Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Randstreifen verbreitern
Größe	
Breite	1.50 m

Foto

Fotodatei 7424_422_031012_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.	78798
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	422 41
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	325,082
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	325.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		K1											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l		-	-									V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78798	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	422	41
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	03.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,082	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														15				

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