

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78814
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428 74
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1458,137
Anzahl Abschnitte	5	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ artenreiche Gräben mit mittleren Nährstoffverhältnissen und einer Breite von etwa 2 m. Der Bestand wird geprägt von einer Ufervegetation aus Schlanksegge, durchsetzt mit Flussampfer, Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Igelkolben usw. Die Wasservegetation bilden Froschbiss und vereinzelt kleine Wasserlinse und Teichlinse als Schwimmblattvegetation sowie (insb. in Abschnitt 1) viel Wasserfeder im Wasser. Zu angrenzenden Ackerflächen wird die Böschung häufiger gemäht und ist verarmt. Die Gräben sind vermutlich ganzjährig wasserführend.

Abschnitt

- 1: viel Wasserfeder und Froschbiß, zwischen Grünland und Acker. Als Besonderheit ist das Auftreten des Wasserschieflings zu nennen
- 2 und 5: viel Pfeilkraut, etwas Wasserfeder, zwischen Grünland und Acker
- 3: etwas verarmt, nicht so viel Froschbiss und Wasserfeder, zwischen Grünland und Acker
- 4: Übergang zum FGR mit Wasserlinsendecken, Graben ist von einem Weg unterbrochen. NW-Seite ist offener als SO-Seite. Inmitten eines Grünlands

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zentrales Kartenblatt und östl. Ortskatenweg		
Nachbarnutzung/en	Acker Grünland, Grünland		
Rechtswert (X)	574893	Hochwert (Y)	5924966
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			

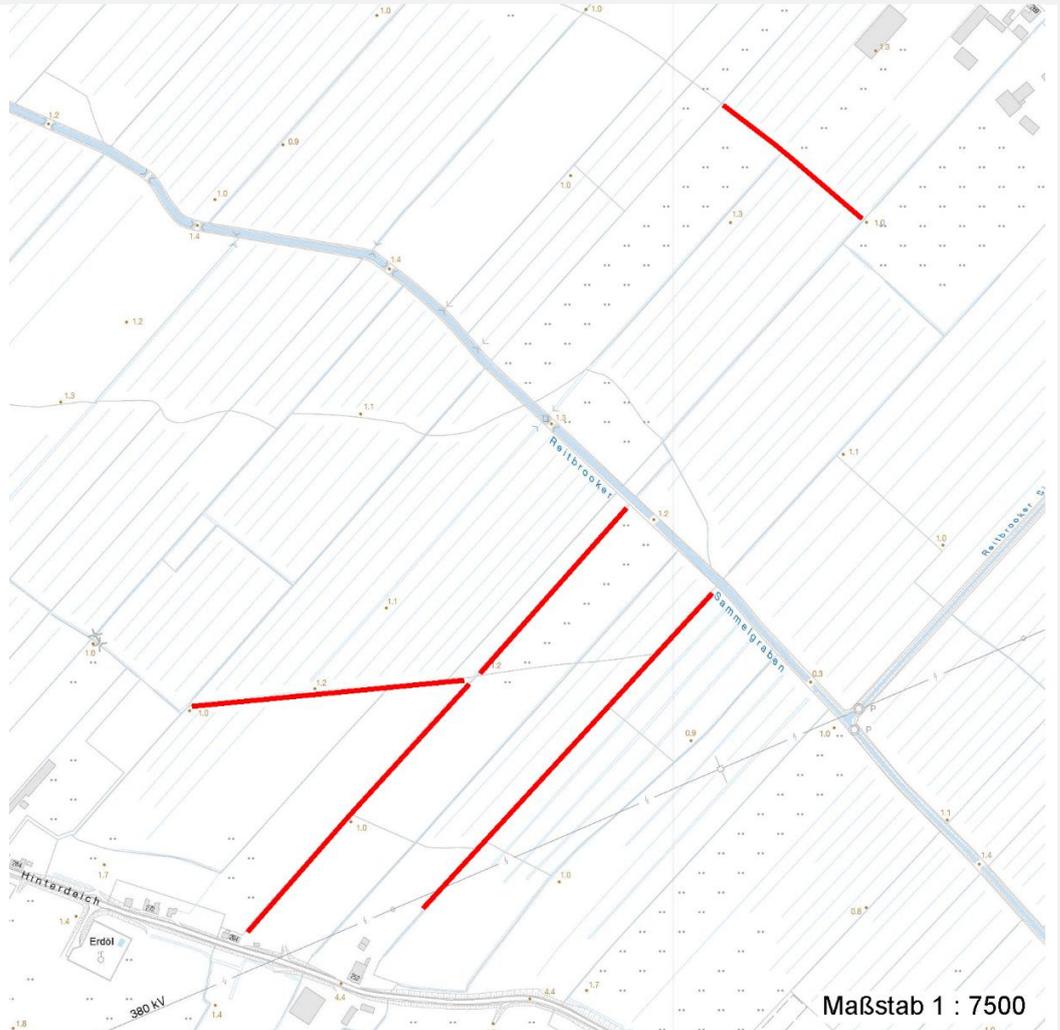
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78814
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428 74
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1458,137
Anzahl Abschnitte	5	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)
78814	52097	7424	425	15.09.2004	<	7426	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33522	0	7424_428_031012_1.JPG	
33523	0	7424_428_031012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Randeeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78814
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	428 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1458,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	tlw. Böschungsmahd Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Förderung und Entwicklung von Uferrandstreifen extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen zum Acker einrichten
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7424_428_031012_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7424_428_031012_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- 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.	78814
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428 74
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1458,137
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
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.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-								D		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-								V				
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-								1	3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78814
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428 74
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1458,137
Anzahl Abschnitte	5	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	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b					
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	5	3		
Anzahl Arten													28					

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