

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52101
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	409 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	905,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Gräben mit Krebschere und Pfeilkraut. Dazu Wasserfeder und auf der Wasseroberfläche etwas Froschbiss. Im Wasser Wasserpest und Spitzblättriges Laichkraut. Ufervegetation v. a. aus Schlanksegge, durchsetzt mit Wasserschwaden, Igelkolben, Flatterbinse und Sumpfschwertlilie. Stellenweise dicht zugewachsen und keine Wasserfläche erkennbar. Stellenweise offene Flächen, dort meist mit Krebschere.
Als artenreicher Krebscheren-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

Abschnitt 1: nach Süden hin verlandend, ohne Flussampfer
2: nach Süden hin verlandend, mit einzelnen Erlen, ohne Pfeilkraut

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	gk	Krebscheren-Typ (gk)		
1	2			0 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mitte des Kartenblattes, nördl. u. süd. des Reitbrooker Sammelgrabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	575131	Hochwert (Y)	5925438	
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"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

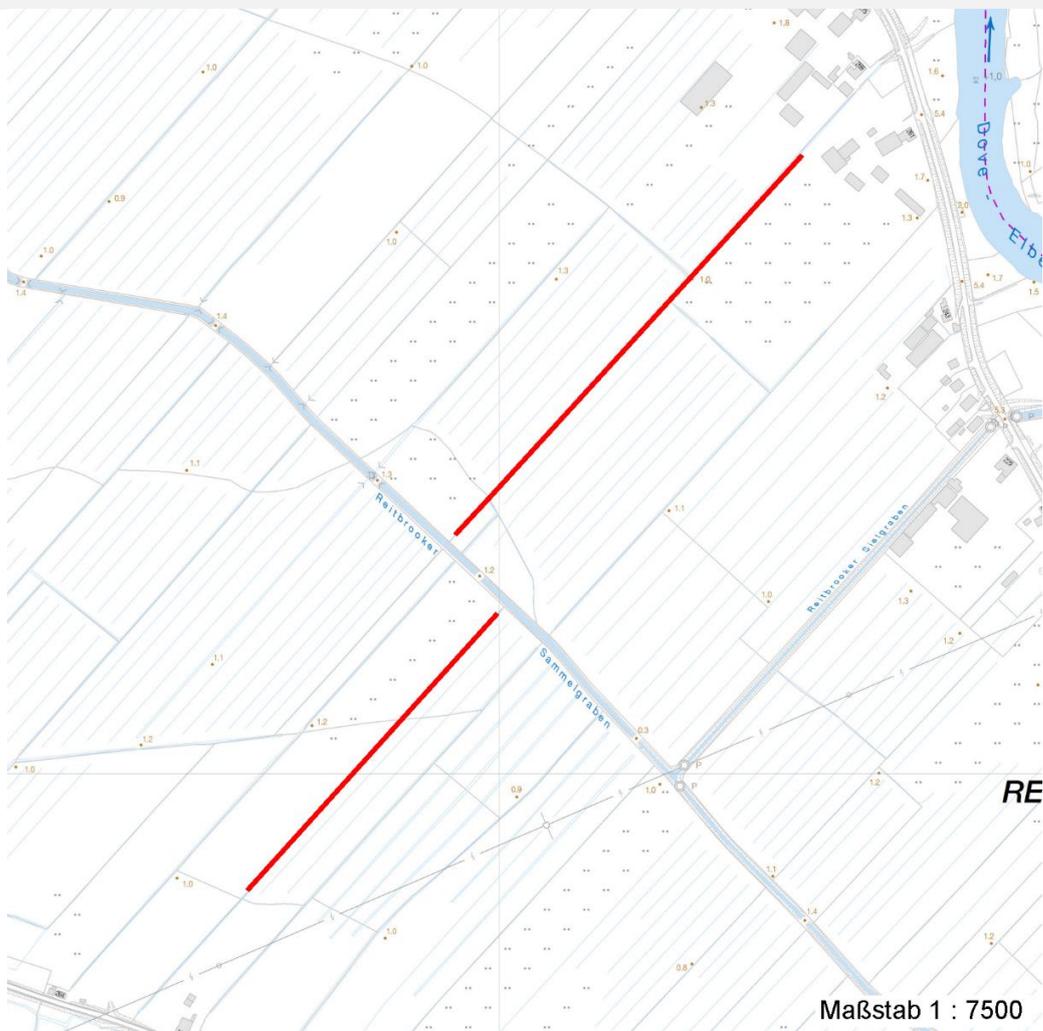
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52101	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	409	6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	905,14	
		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)
52101	52093	7424	409	15.08.1995	K	7426	6
52101	78815	7424	429	03.10.2012	N	7426	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10887	0	7424_409_150904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52101	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	409	6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	905,14	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Randeinflüsse Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Unterwasservegetation Ufervegetation Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Nutzungserhalt des Grünlandes kein Umbruch extensive Gewässerunterhaltung

Foto

Fotodatei 7424_409_150904_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52101
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	409 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	905,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52101	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	409 6
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	905,14
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V			
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1										V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1												V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-										3	3	3	3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	7	5	
Anzahl Arten														24				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	52101	
				DK5 DK5-GK	7424	7426
				DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	409	6
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	905,14	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3	