

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78815
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>429</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Artenreicher und etwa 1,5 breiter Graben inmitten eines intensiv genutzten Mähgrünlandes. Der Graben ist von 4 Schwarz-Erlen gesäumt. Die Ufer- und Böschungsvegetation ist beidseitig kurz gemäht zum Zeitpunkt der Kartierung. Die grabentypische Vegetation besteht aus Froschbiß, zerstreut vorkommender Krebssschere und Pfeilkraut. Die Submersvegetation ist üppig ausgeprägt, Der gesetzliche Schutz eines Krebssscheregraben wird nicht angenommen, weil der Anteil der Krebssschere zu gering ist und die erreichten Deckungen nicht prägend sind. Der Uferrandstreifen 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Artenarmes Mähgrünland		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	574871	<b>Hochwert (Y)</b>	5925023
<b>Rechtswert (X)</b>		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

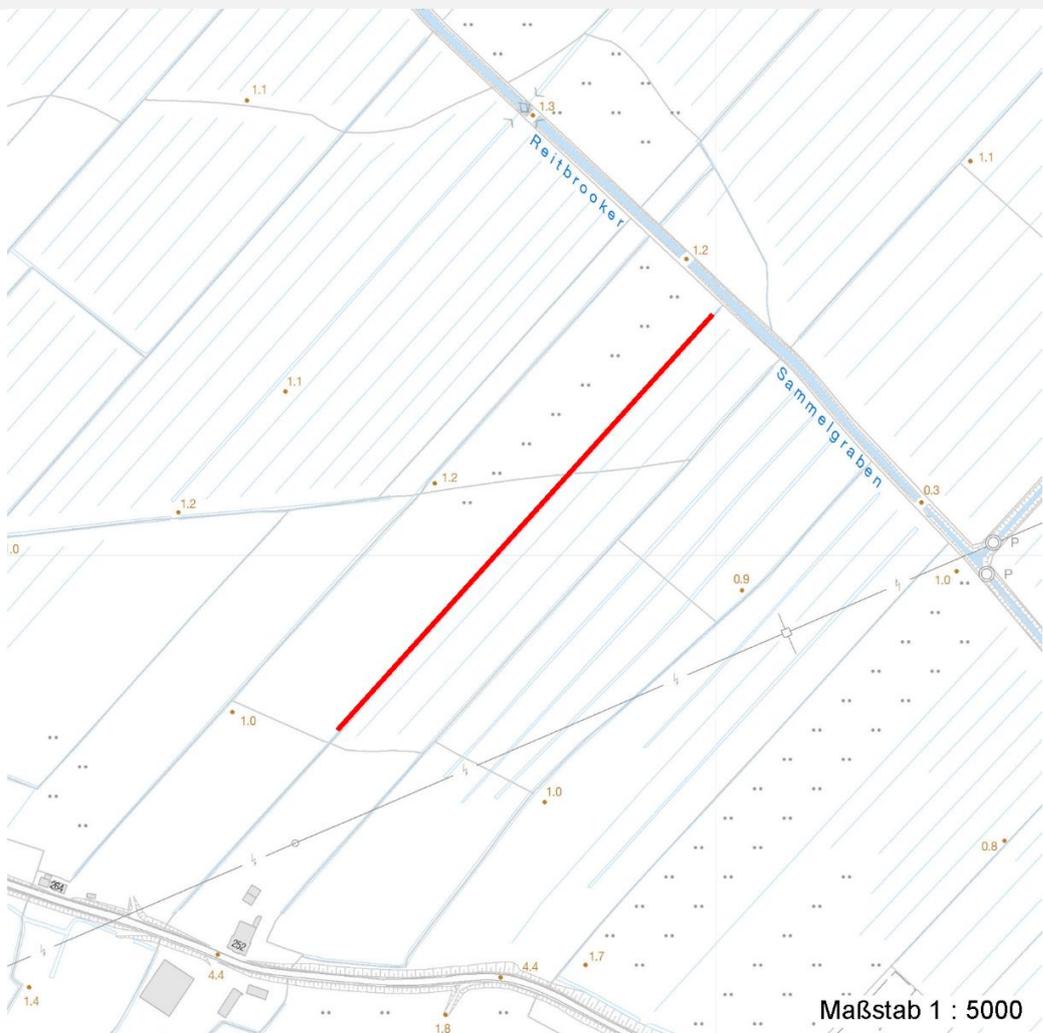
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78815	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b>	7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>429</b>	75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,892	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78815	52101	7424	409	15.09.2004	<	7426	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33524	0	7424_429_031012_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung Randeinflüsse

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78815
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>429</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll Unterwasservegetation Bedeutung für den Biotopverbund Schwimmblattvegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
	Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Förderung und Entwicklung von Uferstreifen
	kein Umbruch
	Nutzungserhalt des Grünlandes
	extensive Gewässerunterhaltung
<b>Größe</b>	
Breite	1.50 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7424_429_031012_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78815
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>429</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	380,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78815
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>429</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-									D		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-	-									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-									b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>				

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