

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben mit Froschbiss als prägende/dominierende Art. Die größtenteils im beweideten Grünland liegenden Gräben haben eine durchschnittliche Breite von 3 m. Auf dem Wasser finden sich neben Froschbiss z.T. dichte Wasserlinsenbestände. Mit der Wasserfeder ist zudem eine weitere bedrohte Art regelmäßig vertreten. Die Uferbereiche werden vorwiegend von Rohr-Glanzgras und Schlank-Segge geprägt und sind durch Weidevieh teilweise kurz abgeweidet oder wurden abgemäht. Submers ist Nuttalls Wasserpest zerstreut vertreten. Im Abschnitt 86.7 konnten zudem drei Laichkräuter erfasst 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Vorderdeichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	576346	<b>Hochwert (Y)</b>	5924690
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

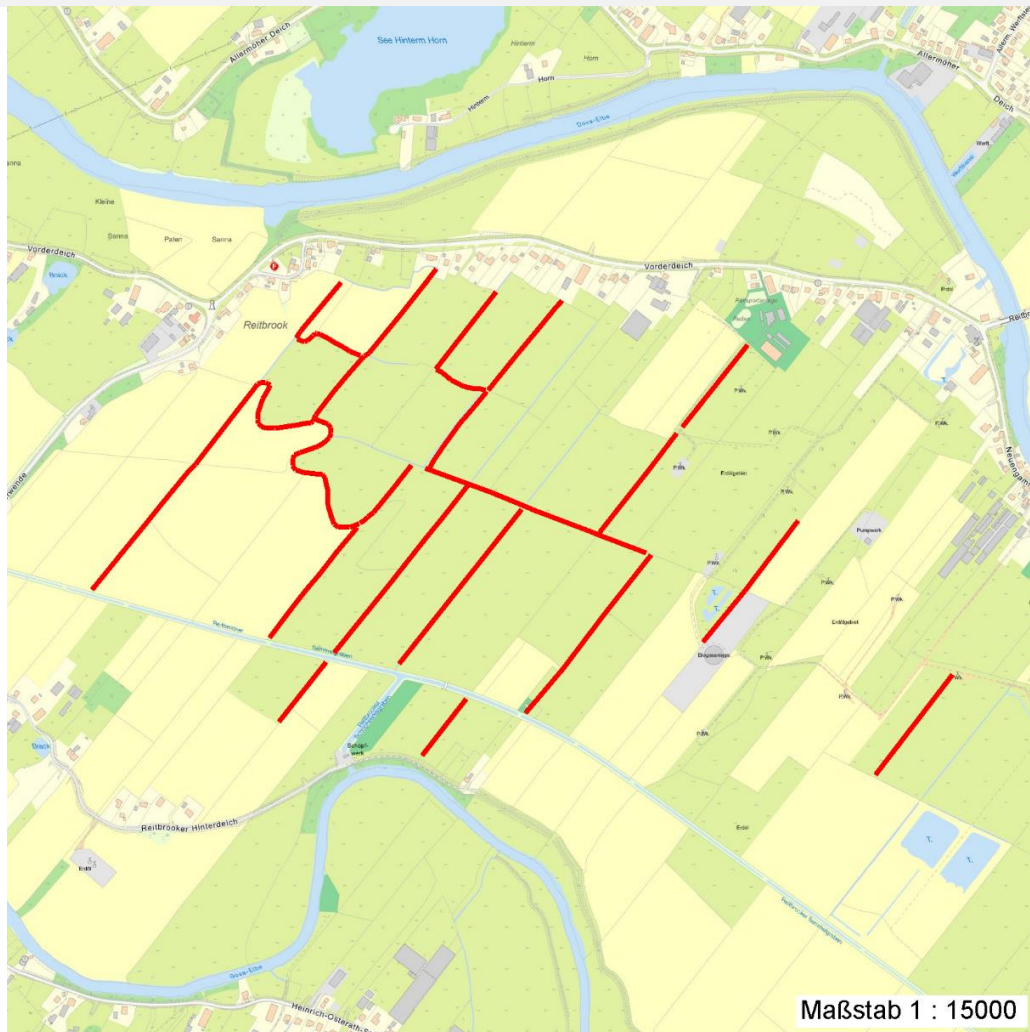
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79766	58599	7624	333	06.09.2004	<	7626	49

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33362	0	7624_345_140612_1.JPG	
33363	0	7624_345_140612_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79766	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b>	7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Überweidung Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Kleingewässer, wasserführende Gräben Hautflügler Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.23 - Erhaltung des Gewässer 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.6 - extensive Weidenutzung
<b>Größe</b> Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7624\_345\_140612\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7624\_345\_140612\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben	<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	0.70 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil mit steilen Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-	-									3	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-												
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	X		-	-										2		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-												
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-	-									3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-	-													V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-												3	V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-	-									b		2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-	-												3	3	3	3
Potamogeton filiformis (Faden-Laichkraut)	7	w		-	-												1	0	1	2
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-	-														V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-	-												D		D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-	-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>9</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>5</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>54</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79766
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 86
	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	14.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6117,648
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein