

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	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

Lagebeschreibung	Südlich des Vorderdeichs		
Nachbarnutzung/en	Grünland Acker		
Rechtswert (X)	576346	Hochwert (Y)	5924690
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

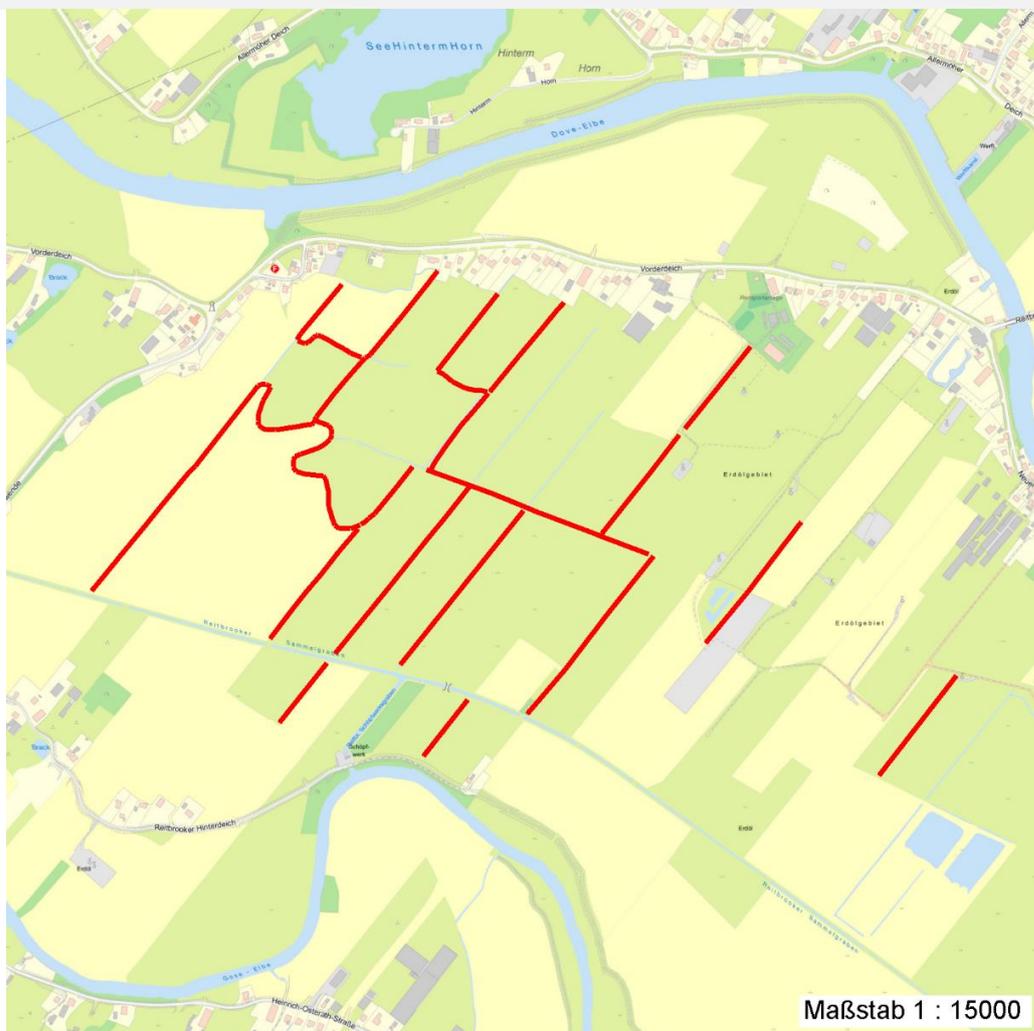
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		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)
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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	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 Erhaltung des Gewässer - 2.23 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 extensive Weidenutzung - 4.6
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7624_345_140612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7624_345_140612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	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		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d	-	-										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 thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X	-	-										3	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X	-	-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		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			
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		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													9	2	12	5				
Anzahl Arten													54							

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	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79766
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	345 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6117,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

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