

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58600
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	332 48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	34		Fläche / Länge [m²/m]	8343,052
			Breite (lineare Abb.) [m]	1

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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nicht im Verbund stehende, nur z.T. wasserführende, 0,75 m tiefe und 0,5-2 m breite Gräben mit mäßig feuchter Grabensohle im Bereich kurz verbissener bzw. gemähter Weiden und Mähweiden (Nachbeweidung durch Pferde). Nur in wenigen Bereichen Unterwasservegetation und Schwimmblattzonen. Dort Vorkommen von Froschbiss sowie seltener auch Wasserfeder und Krebschere. Ansonsten sind die Gräben meist ohne Wasser und mit schlammigem Grund. Die Vegetation bilden meist Röhrichte aus Wasserschwadern oder Igelkolben, stellenweise auch aus Rohrkolben. Den Ufersaum bilden meist Flatterbinse, Schlanksegge und Rohrglanzgras, durchsetzt mit Sumpflabkraut, Honiggras und Wasserknöterich (Landform), der tlw. auch als Schwimmblattpflanze vorkommt.

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)		
1	2			0 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRW	Wasserschwadern-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Vorderdeichs		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576778	Hochwert (Y)	5924353
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

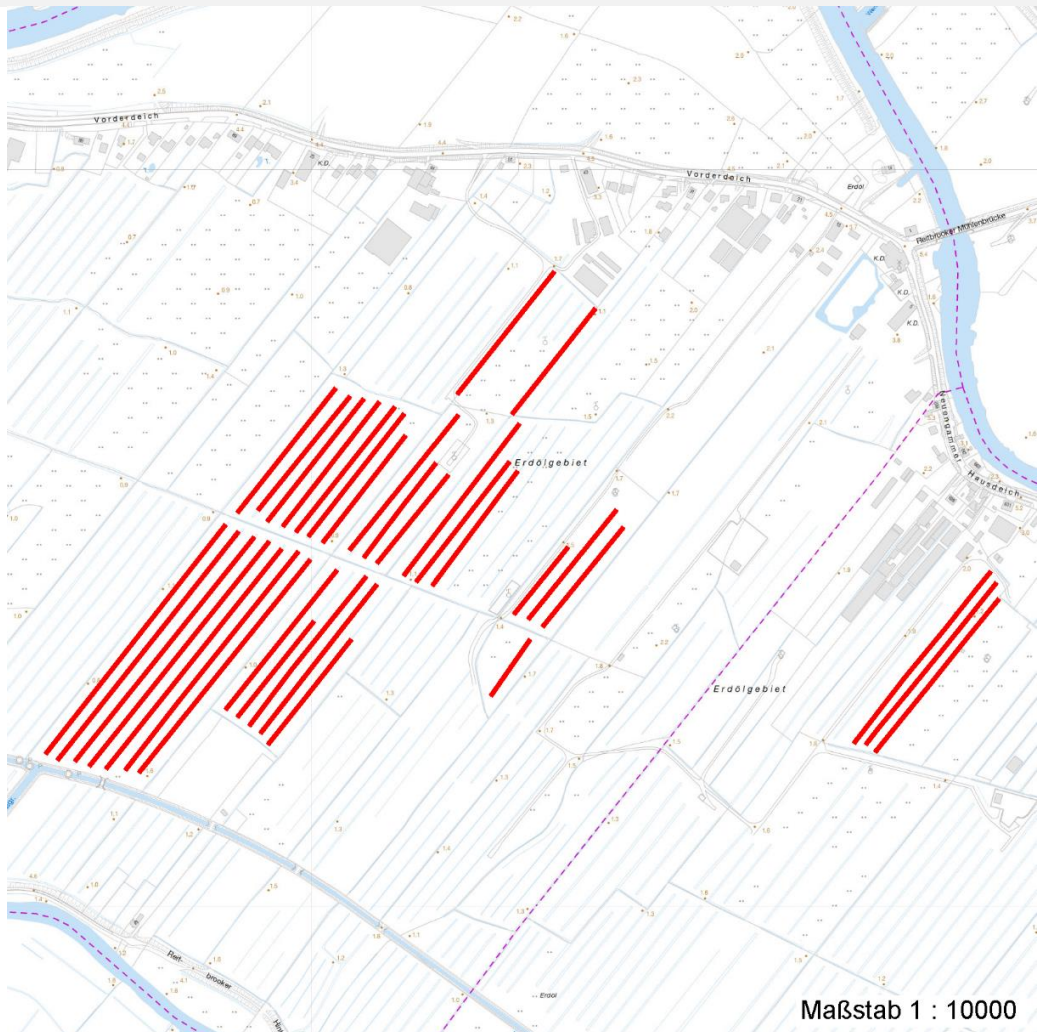
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58600
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	332 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	34	Fläche / Länge [m²/m]	8343,052
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58600	79768	7624	46	30.08.2012	N	7626	88
58600	58605	7624	332	15.09.1995	K	7626	48
58600	79914	7624	358	03.08.2012	N	7626	10314
58600	58598	7624	334	15.09.1995	/	7626	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2136	0	7624_332_080904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58600	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	332	48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2004	
Anzahl Abschnitte	34		Fläche / Länge [m²/m]	8343,052	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen tlw. beginnende Verfüllung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	tlw. dauerhaft wasserführend Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten, allgemein Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 extensive Grabenunterhaltung

Foto

Fotodatei	7624_332_080904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58600
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	332 48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	34		Fläche / Länge [m²/m]	8343,052
			Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58600	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	332 48
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	34			Fläche / Länge [m²/m]	8343,052
				Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1															V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Algae (Algen)																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	7	3		
Anzahl Arten														35					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58600
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	332 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2004
Anzahl Abschnitte	34	Fläche / Länge [m²/m]	8343,052
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- 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