

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79760
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	40 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1190,3241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Künstlich angelegtes, relativ junges Gewässer, das inzwischen recht naturnah eingewachsen ist. Die Ufer werden von Wasser-Schwaden, Flatterbinse und Scheinzyper-Segge geprägt, an Nord- und Südufer ist jeweils ein schmales Röhricht aus Schilf und Rohr-Glanzgras ausgebildet. Um das gesamte Gewässer stehen einzelne, strauchgroße Erlen. Das Wasser ist klar und weitestgehend vegetationsfrei. Randlich findet man kleinere Wasserlinsen-Teppiche, vereinzelt kommt der Gewöhnliche Froschlöffel vor. Submerse Vegetation fehlt. Im gesamten Verlandungsbereich tritt Rohrkolben auf. Das Gewässer wurde entlang einer ehemaligen Grütpe angelegt (vgl. Luftbild) und ist von einer halbruderalen Grasflur umgeben (Nr. 10321).

Das Biotop ist als naturnah einzustufen, auch wenn bezüglich der Wasservegetation noch ein großes Entwicklungspotenzial besteht.

Das Biotop ist nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt. Er ist jedoch aufgrund fehlender submerser Vegetation und nur spärlich ausgeprägter Schwimmblattvegetation nicht als FFH-Lebensraumtyp einzustufen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	3			0 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Vorderdeich und Reitbrooker Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland Skulpturenpark		
Rechtswert (X)	577263	Hochwert (Y)	5924354
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)

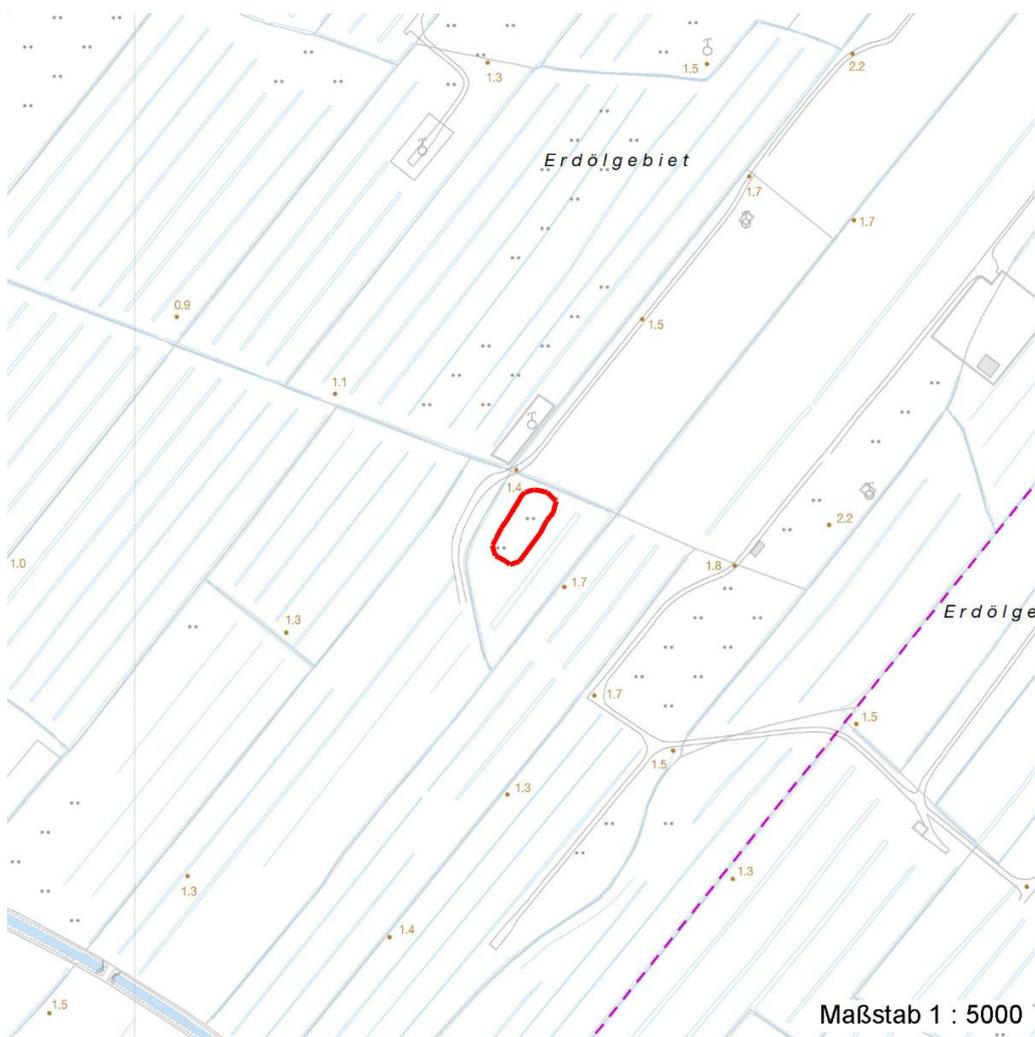
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79760
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	40 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1190,3241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79760	58594	7624	40	01.10.2004	K	7626	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33119	0	7624_40_300812_1.JPG	
33120	0	7624_40_300812_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79760
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			40 78
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.08.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				1190,3241
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Amphibien Libellen Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Insekten, allgemein Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 in einigen Jahren evtl. Rückschnitt der Erlen

Foto

Fotodatei 7624_40_300812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7624_40_300812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79760
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	40 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1190,3241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Teichneuanlage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	10.00 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79760
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	40 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1190,3241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79760
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	40 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1190,3241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			