

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78799
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gose-Elbe. Über die Dove-Elbe mit der Elbe in Verbindung stehender Altarm mit überwiegend naturnahen Strukturen, insbesondere der Ufervegetation. Meist überall vorhandener Schilf- oder Rohrglanzgrasröhrichtsaum meist durchsetzt mit Mädesüß, Rauhaarigem Weidenröschen, Zaunwinde, Flussampfer, Ufersegge u.a.. Stellenweise Baumreihen und Strauchbewuchs, meist aus Silber-Weide und Esche direkt am Ufer. An windgeschützten Standorten wächst eine lockere Schwimmblattvegetation aus Teichrosen. Stellenweise findet sich am Ufer auch Sumpfcalla. Die Unterwasservegetation wurde in einer Begehung per Boot untersucht.

Aufgrund des Fehlens der Charakterpflanzen und des Vorherrschens des Stillgewässercharakters, wird dieser Teil der Gose nicht dem FFH-LRT 3260 zugeordnet.

Auf Kartenblatt 7426 befindet sich eine Insel im Verlauf der Gose-Elbe, die nicht zugänglich ist und dem Biotop zugeordnet wurde. Sie ist weitgehend bedeckt von einem Schilfröhricht, stellenweise wachsen Gehölze, meist hohe Silber-Weiden und junge Eschen. Im Bereich dieser Insel ist die Gose über 70 m breit, in Richtung Südosten nimmt die Breite auf etwa 30 m ab. Die Gose südwestlich der Insel weist eine flächendeckende Schwimmblattvegetation aus Teichrose auf. Als Besonderheit wurden Biberspuren (Strauchäste mit typischen Nagespuren) festgestellt.

Die Nutzung (Erwerbsgartenbau, Grünland oder Privatgärten) erfolgt in Teilen direkt bis ans Ufer. Hier wäre die Schaffung eines 2 m breiten, ungestörten Uferstreifens angezeigt. Die Nutzung durch Freizeitpaddler scheint sich nicht negativ auf die Lebensräume auszuwirken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gose-Elbe von der Brücke im Südosten dieses Kartenblattes bis zur Reitschleuse auf DGK 7226		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Erwerbsgartenbau, Siedlungsbereiche		
Rechtswert (X)	574121	Hochwert (Y)	5924976
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78799
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil : 3%], LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 49%], LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil : 39%], NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 9%]						
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 9%]						
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78799	51756	7424	36	17.09.2004	K	7426	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33867	0	7424_36_010712_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78799
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	direkte Nutzung bis an Ufer Erholungsnutzung (Kajak)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund naturnah seltener Biotoptyp
Bedeutung für Tiergruppe	tlw. ungenutzt und ungestört Libellen Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession 0 - keine Angaben (Erhaltung, Schaffung und Ausweitung eines Uferstrandstreifens)

Foto

Fotodatei 7424_36_010712_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78799	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Gose-Elbe
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-	-															
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	l	-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w	-	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1												V			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78799	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
				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				
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-										V						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-	-											V					
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1										b							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1																	
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-	-										3	3	3	3			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				8	3	6	4
														Anzahl Arten				41			

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.	78799
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	145628,1263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

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