

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51756
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145027,3623
		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 naturnahen Strukturen, insbesondere der Ufervegetation. Meist überall vorahndener Schil- oder Rohrglanzgrasröhrichtsaum meist durchsetzt mit Mädesüß, Rauhaarigem Weidenröschen, Zaunwinde, Flussampfer, Ufersegge usw. Stellenweise Baumreihen und Strauchbewuchs, meist aus Silberweide und Esche direkt am Ufer. An windgeschützten Standorten lockere Schwimmblattvegetation aus Teichrosen. Stellenweise am Ufer auch Sumpfcalla. Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Auf Kartenblatt 7426 befindet sich eine Insel im Verlauf der Gose-Elbe, die nicht zugänglich ist und dem Biotop zugeschlagen wurde. Sie ist weitgehend bedeckt von einem Schilfröhricht, stellenweise wachsen Gehölze, meist hohe Silberweiden und junge Eschen.

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	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gose-Elbe von der Brücke im Südosten dieses Kartenblattes bis zur Reitschleuse auf DGK 7226 Acker		
Nachbarnutzung/en	Grünland Gartenbau Bebauung		
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.	51756
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145027,3623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11728	0	7424_36_170904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung (Kajak)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
	naturnah
	seltener Biotoptyp
	tlw. ungenutzt und ungestört
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7424_36_170904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51756
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145027,3623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		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
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51756
			DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 50
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				145027,3623
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
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													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1										b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														25			

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.	51756
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145027,3623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
1	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Vögel									
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- 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		- 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