

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	145628,1263
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	145628,1263
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	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% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	145628,1263
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78799	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b>	7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	145628,1263
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	145628,1263
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Teilflächenbeschreibung

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