

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78585
		DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	2 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,3012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 1. Bracks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brack, das von einem lückigen, vorwiegend von Erlen (bis zu 18 m hoch) gebildeten Gehölzsaum umstanden ist. Zum Reitbrooker Hinterdeich hin wurden einige Bäume entfernt. Das Gewässer ist halbschattig, das Wasser klar. Auf der Wasseroberfläche florieren vor allem im Randbereich Kleine Wasserlinse und Vielwurzlige Teichlinse, weitere Wasservegetation war nicht erkennbar.

Das Südufer wird von den Anwohnern genutzt. Ein alter Steg, eine lokale Steinschüttung und ein kleiner Tisch weisen darauf. Die Beeinträchtigung ist dadurch jedoch nicht erheblich.

Das Biotop ist geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchG.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Reitbrooker Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Gartenbau, Grünland(brache)		
Rechtswert (X)	575890	Hochwert (Y)	5924044
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

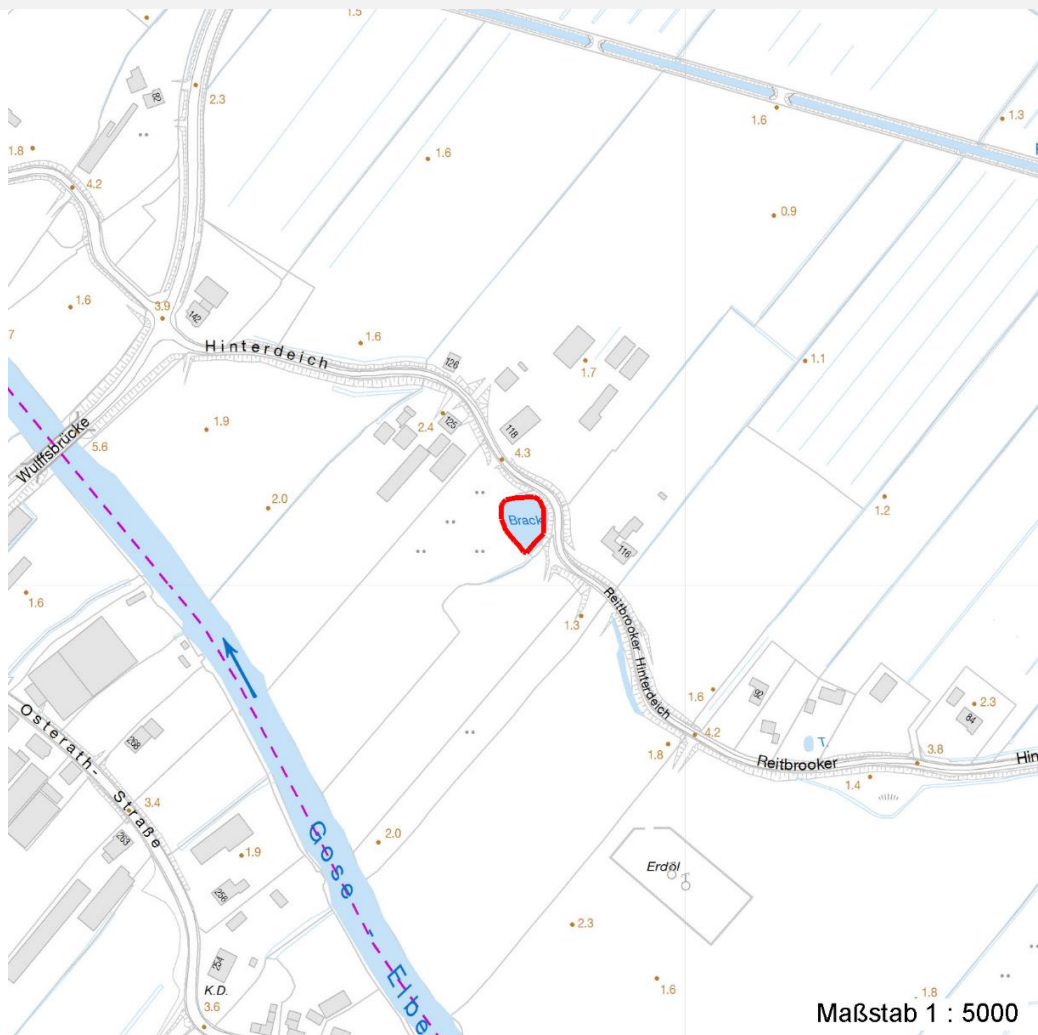
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78585
			DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	BÜR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	826,3012
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78585	52072	7424	2	27.09.2005	K	7424	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32175	0	7424_2_270612_1.JPG	
32176	0	7424_2_270612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78585
		DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	2 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,3012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

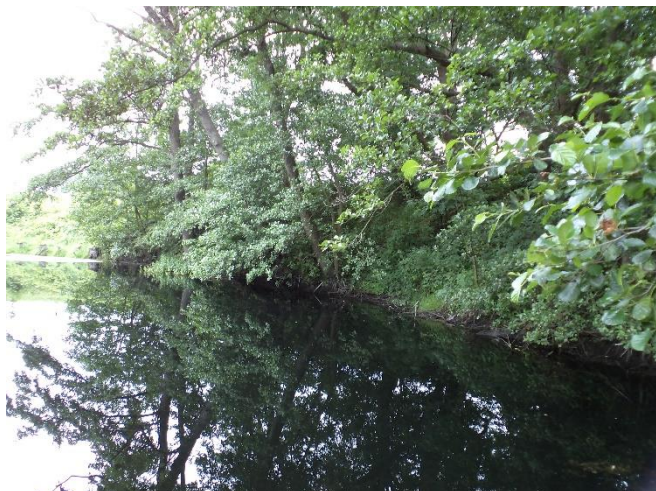
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Alter, gut entwickelter Biotop Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Mollusken Wassergebundene Insekten Vögel Libellen
Maßnahmen	Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23

Foto

Fotodatei 7424_2_270612_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7424_2_270612_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78585
		DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	2 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,3012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-								V		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78585	
			DK5 DK5-GK	7424	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 80
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	826,3012
				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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w		-	-												2	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													31					

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