

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 55
<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>	5152,3777
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Langgestreckter Fischteich inmitten einer Ackerfläche, als privates Angelgewässer genutzt. Am Nordostufer befindet sich eine Hütte mit Stromanschluss und Satellitenschüssel sowie einem Spülbecken zum Fische putzen. Dazu ein Angelboot und Angelstege. Die Ufer sind sehr steil, fast senkrechten. Im Nordosten ist das Ufer befestigt und weist keine natürliche Vegetation auf, ansonsten sind die Ufer unbefestigt und mit Vegetation bewachsenen. Die Ufervegetation ist auf weiten Strecken für die Angelnutzung gemäht, weist sonst aber zahlreiche Gehölze (v. a. Schwarz-Erlen und Silber-Weiden auf). Hinzu kommen Schilf und Flatter-Binse, dazu u.a. Acker-Kratzdistel, Rohrglanzgras und Honiggras. Mögliche Aufwertungsmaßnahmen sind vor dem Hintergrund der bewussten Anlage und Nutzung als Angelgewässer vermutlich wenig erfolgreich. Die Zuordnung zum FFH-LRT 3150 ist grenzwertig. Neben Zier-Seerose findet sich stellenweise Teichrose. Das Wasser ist aufgrund des Fischbesatzes stark getrübt. Wasserpflanzen konnten - wie auch 2004 - keine festgestellt werden. Von der Zuordnung zum FFH-LRT 3150 wird daher abgesehen.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südöstlich des Oortkatenweges			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	574100	<b>Hochwert (Y)</b>	5924173	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

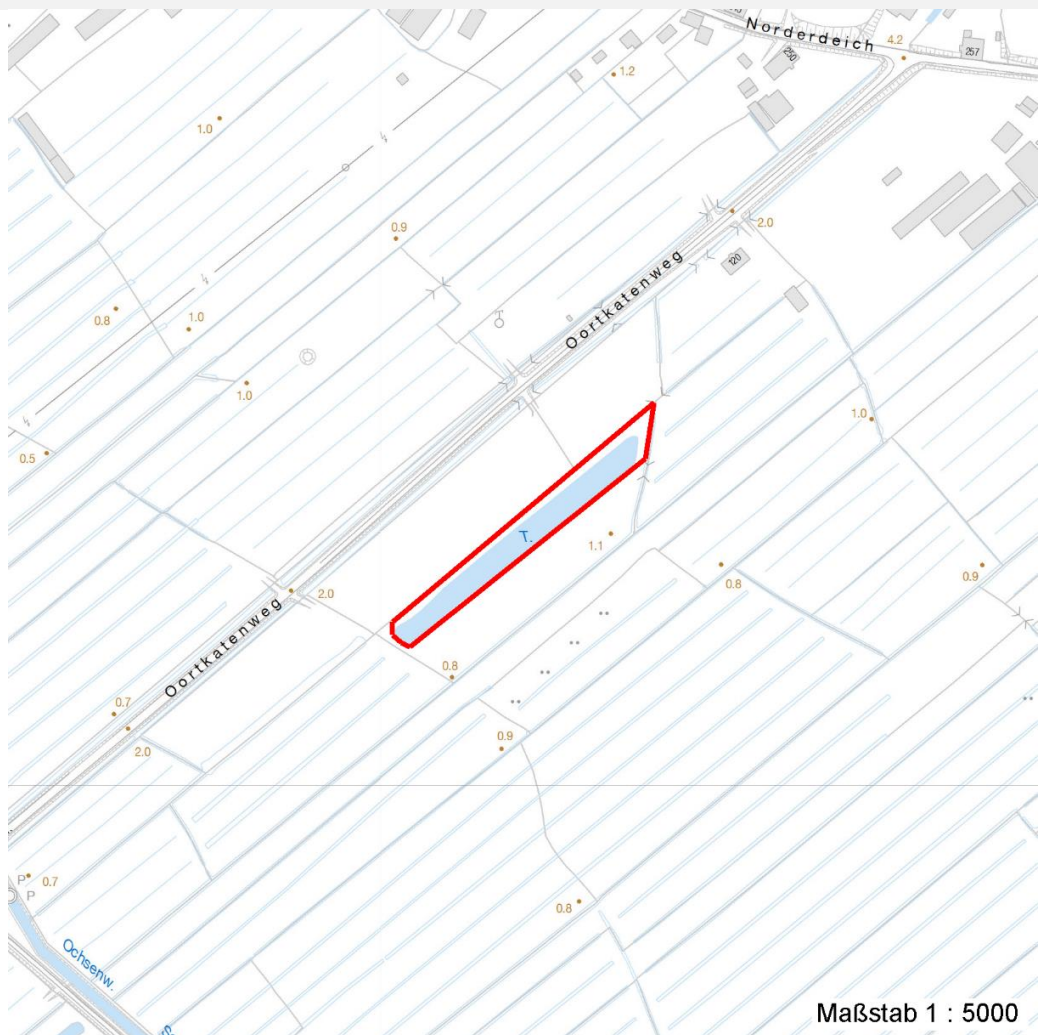
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5152,3777
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78803	51917	7424	40	30.09.2004	K	7426	55

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33881	0	7424_40_010712_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	intensive Angel- und Erholungsnutzung steile Böschungen

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 55
<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>	5152,3777
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimmbblattvegetation Ufervegetation
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Böschungen abflachen Nutzung aufgeben Randstreifen anlegen Uferrandstreifen verbreitern

### Foto

**Fotodatei** 7424\_40\_010712\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Fischteich	<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>	78803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 55
<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>	5152,3777
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	220.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich-braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	sehr steile Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1												
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78803	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b>	55
<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>	5152,3777	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Nymphaea x hybrida (Hybrid Seerose)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</b>					

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