

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2160,9558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	2 Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Durch eine Grabenaufweitung entstandenes, nährstoffreiches Kleingewässer. Die Wasseroberfläche ist von Krebschere und Wasserlinsen-Arten vollständig bedeckt. Die Ufer werden von Flatterbinse und Rohr-Glanzgras geprägt. Im Westen hat sich ein schmaler, stellenweise noch lückiges Schilf-Röhricht entwickelt. Das künstlich angelegte Gewässer ist aufgrund der dichten Krebscherebestände und einer fehlender Befestigung als naturnah einzustufen und nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt. Nach FFH-Richtlinie handelt es sich zudem um den Lebensraumtyp 3150. Aufgrund der bisher nur mäßig naturnah ausgeprägten Uferzonierung wird das Gewässer mit 6 bewertet. Bei ungestörter Sukzession besteht ein deutliches Entwicklungspotenzial.

## 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	95 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Vorderdeich und Reitbrooker Sammelgraben		
	Maisäcker		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Biogasanlage		
	Intensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577271	<b>Hochwert (Y)</b>	5924328
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

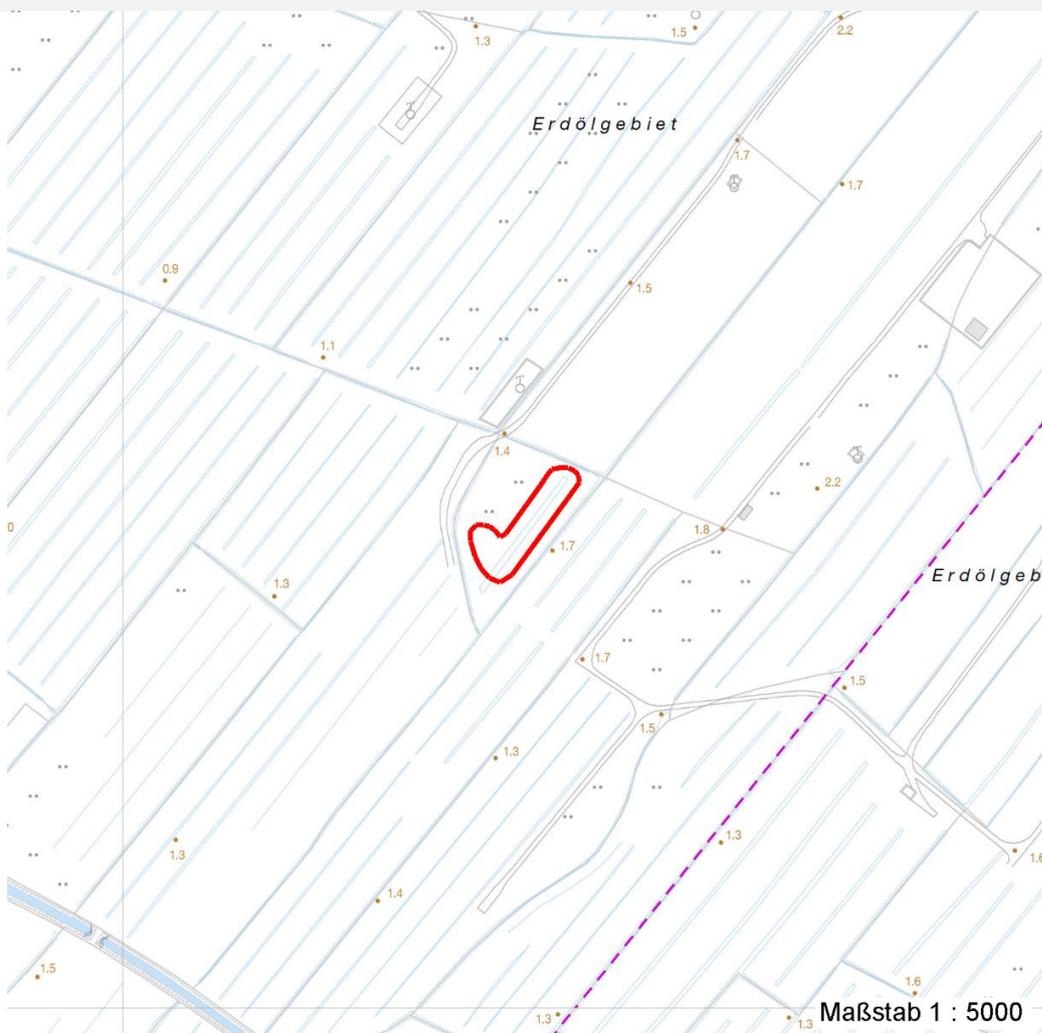
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2160,9558
		<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)
79768	58600	7624	332	08.09.2004	<	7626	48

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33365	0	7624_46_300812_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke negative Einflüsse von außen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2160,9558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerbelastung Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Vögel Libellen Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhaltung des Gewässer - 2.23 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 keine oder nur extensive Düngung - 4.9
<b>Größe</b>	
Breite	10.00 m

## Foto

**Fotodatei**      7624\_46\_300812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2160,9558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2160,9558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-									V	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3			
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-	-									b	3 3 3 3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein