

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe 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

Ausgedehntes, weit verzweigtes, wasserführendes Grabensystem bei einer durchschnittlichen Grabenbreite von 1 m (ohne Böschungen) und Tiefe von 0,8 m, meist mit 0,7 m steil abfallenden Uferbereichen. Streckenweise Unterwasservegetation aus Wasserpest. Meist dichte Schwimmblattvegetation aus Teich- und Kleiner Wasserlinse sowie vereinzelt Froschbiss. Steil abfallende Ufer mit regelmäßigem Vorkommen von Rohrglanzgras, Glatthafer und Knautgras durchsetzt von ausgeprägter Feucht- und Gewässervegetation u.a. aus Flusssampfer, Mädesüß, Schlanksegge und Flatterbinse. Abschnittsweise auch Wasserschwadenröhrichte.

- Abschnitt 3: länger nicht geräumt; längere Abschnitte mit Schilfröhricht
- 4: mit gemähtem Schilfsaum; mit Wasserstern und Wasserfeder im Wasser (im Norden)
- 5: verlandend; viel Wasserfeder, Flechtstraußgras, Nickender Zweizahn; vereinzelt Gelbe Teichrose
- 6: mit Krebschere und Wasserfeder
- 14: viel Wasserpest, aber auch mit Wasserfeder
- 17: mit Krebschere

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußsmpfer-Typ (gf)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Vorderdeichs Grünland		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	576346	<b>Hochwert (Y)</b>	5924690
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)

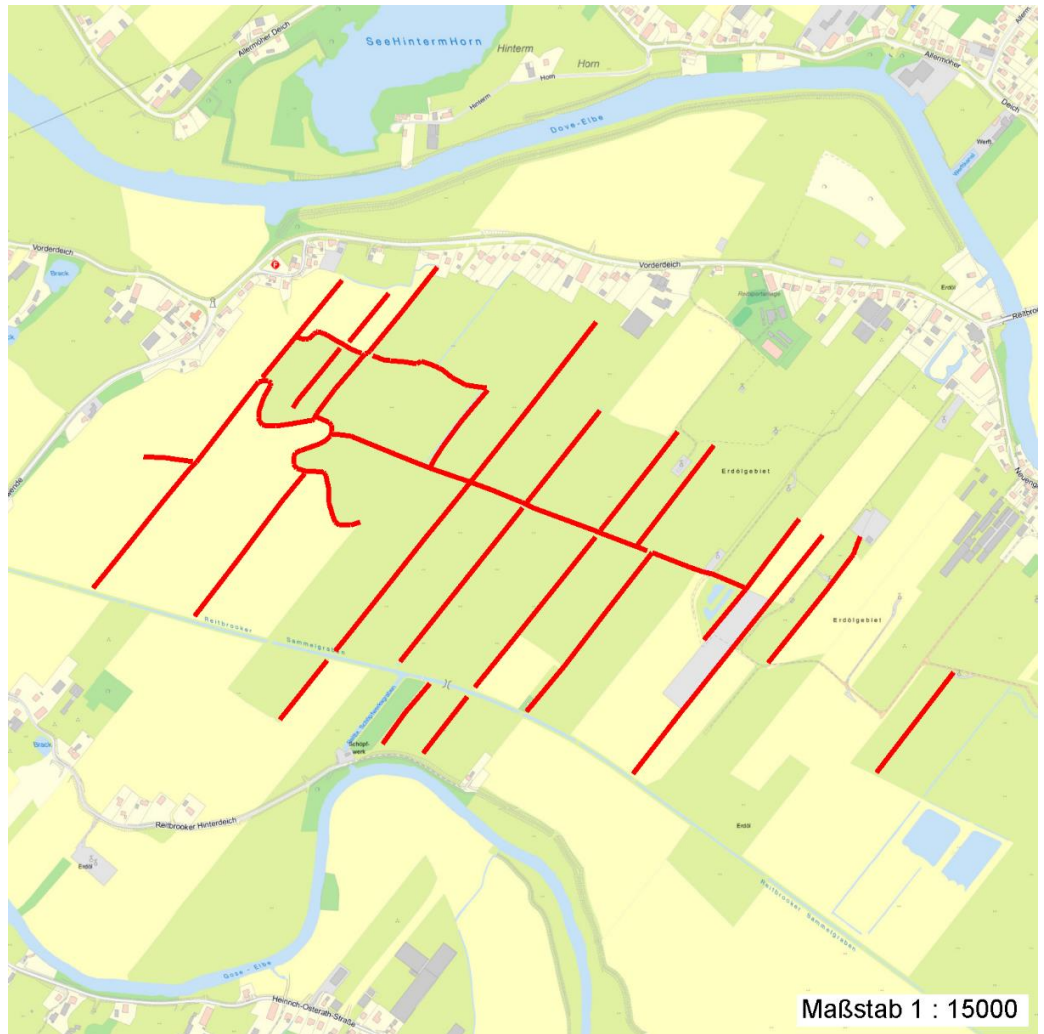
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58599	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b>	7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b>	49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	06.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58599	58604	7624	333	15.09.1995	K	7626	49
58599	79766	7624	345	14.06.2012	N	7626	86
58599	79915	7624	359	29.08.2012	N	7626	10315
58599	58605	7624	332	15.09.1995	/	7626	48
58599	58598	7624	334	15.09.1995	/	7626	50
58599	58607	7624	335	15.09.1995	/	7626	51

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2224	0	7624_333_060904_1.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	steile Böschungen schleichende Degradierung durch Randeinflüsse Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop tlw. gut ausgeprägte Wasser- und Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen an Ackerflächen einrichten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7624_333_060904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil mit steilen Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58599	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b>	7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	26	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8819,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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