

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79756
		<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>34</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7703,4338
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

<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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Naturnah ausgeprägtes Gehölz am Nord-Ufer des Sees hinterm Horn. Die Baumschicht wird von Arten der Bruch- und Auwälder, vor allem Eschen, Erlen und Weiden gebildet, in der Strauchschicht finden sich Schwarzer Hollunder und Weißdorn, vereinzelt sind die Gehölze mit Hopfen berankt. Die Standortbedingungen sind frisch bis feucht, dennoch fehlen in der Krautschicht typische Feuchenzeiger und es dominieren vor allem Nelkenwurz und Gundermann. Im Norden, Richtung Allermöhe Deich lichtet der Gehölzbestand auf und wird von einem Schilf-/Rohrglanzgras-Röhricht, der von Brennessel und Zaunwinde durchsetzt ist, abgelöst. Auch im Bestand sind in lichterem Bereichen dichte Brennesselfluren ausgebildet. Das Gehölz wird von mehreren, allesamt trockenengefallenen Gräben sowie einem Trampelpfad durchzogen. Der Biotop ist teilweise eingezäunt.

Der Bestand wird als HGF eingeordnet. Bei Betrachtung der Baum- und Strauchschicht wäre auch die Einordnung als "Erlen-Eschenwald außerhalb der Auen" (WEZ) denkbar. Jedoch fehlt dafür die typisch ausgeprägte Krautschicht. Bei Vernässung und ungestörter Sukzession ist diese Entwicklung jedoch denkbar.

## 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	75 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			15 %
2	NR	Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Nordufer des Sees Hinterm Horn Deich/Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland See		
<b>Rechtswert (X)</b>	576819	<b>Hochwert (Y)</b>	5925717
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Allermöhe (610)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Allermöhe [ HH-2001 / Anteil: 97% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79756
		<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>34</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7703,4338
		<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)
79756	58482	7624	34	01.09.2004	K	7626	68

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33078	0	7624_34_310512_1.JPG	
33079	0	7624_34_310512_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79756	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b>	7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.05.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7703,4338	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Wald Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Waldvögel Spinnen Kleinsäuger Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

## Foto

**Fotodatei** 7624\_34\_310512\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7624\_34\_310512\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79756
		<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>34</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7703,4338
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Wald	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79756
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7624</b> 7626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>34</b> 68
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.05.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7703,4338
				<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>																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2	-														
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	w		-	-											3			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-												V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-											3		2	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-												D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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>	79756
		<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>34</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7703,4338
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein