

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79756
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	34 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7703,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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

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

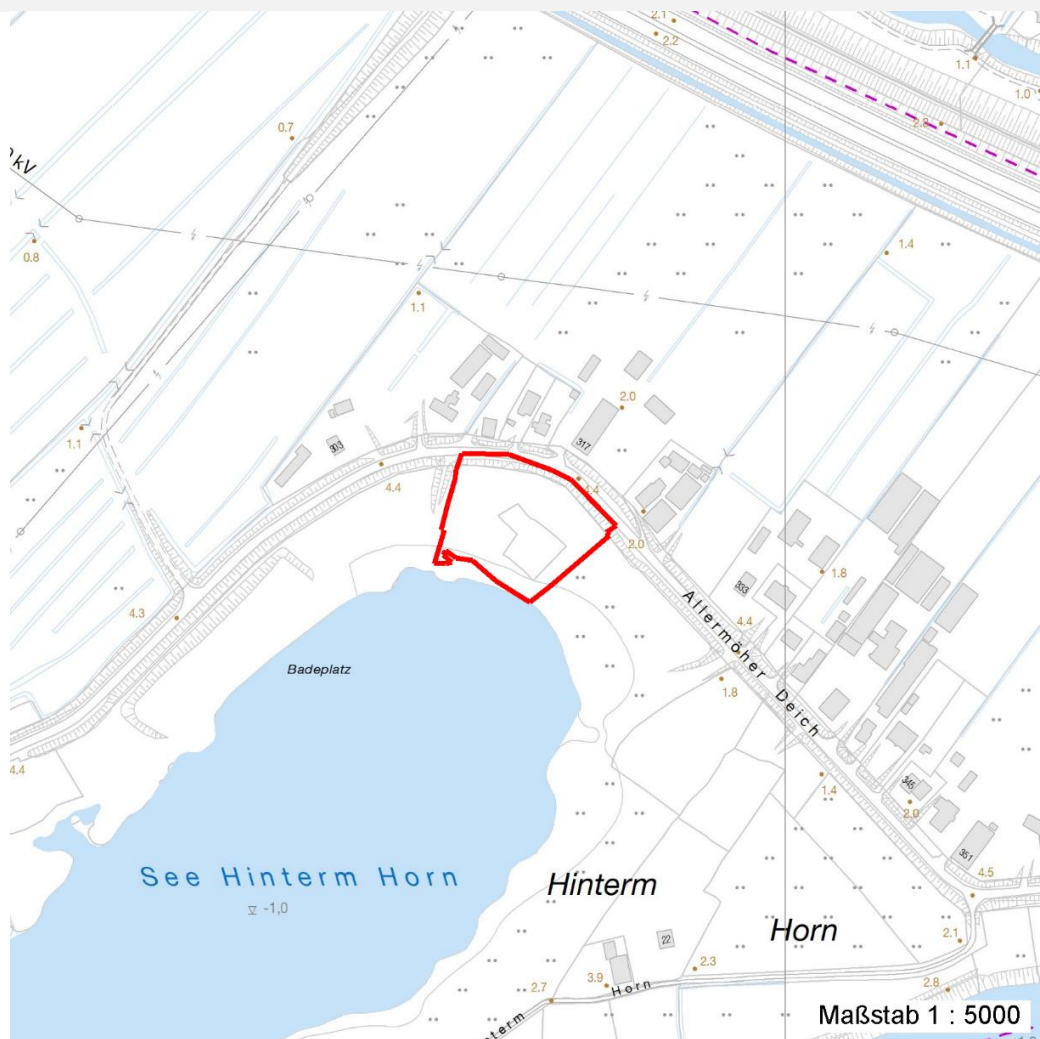
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79756
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	34 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7703,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79756
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	34 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7703,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

Foto

Fotodatei 7624_34_310512_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7624_34_310512_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79756
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	34 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7703,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79756
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 68
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.05.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				7703,4338
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
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
Anzahl Rote Liste Arten													4	3	1				
Anzahl Arten													37						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79756
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	34 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7703,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein