

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79762
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	42 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Gehölz am Nord-Westufer des Sees Hinterm Horn. Der Untergrund ist staunass, in feuchten Senken steht Grundwasser/Regenwasser. Die bis zu 13 m hohe Baumschicht wird von Weiden (*S. rubens*, *S. alba*) sowie einigen Birken und Ahorn gebildet, auch in der Strauchschicht dominieren Weiden (*S. cinerea*, *S. caprea*). Eingestreut finden sich zudem Brom- und Himbeeren sowie Weißdorn. Entlang des Seeufers und bis ca. 3 m in den Bestand hinein fehlt eine Baumschicht. Hier ist ein reines Weidengebüsch (HFS) ausgebildet.

In der Krautschicht treten typische Feuchtezeiger und Nässezeiger wie Fluss-Greiskraut, Sumpf-Helmkraut und Wald-Simse auf. Trotz einiger zum Seeufer hin verlaufender Trampelpfade, wirkt der Bestand nur wenig gestört. Vereinzelt herumliegendes Totholz wertet den Biotop zusätzlich auf.

Der Biotop ist als Naturnahes Gehölz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchG geschützt.

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	70 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Westufer des Sees Hinterm Horn		
	See		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
	Gehölz		
Rechtswert (X)	576504	Hochwert (Y)	5925506
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Allermöhe [HH-2001 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

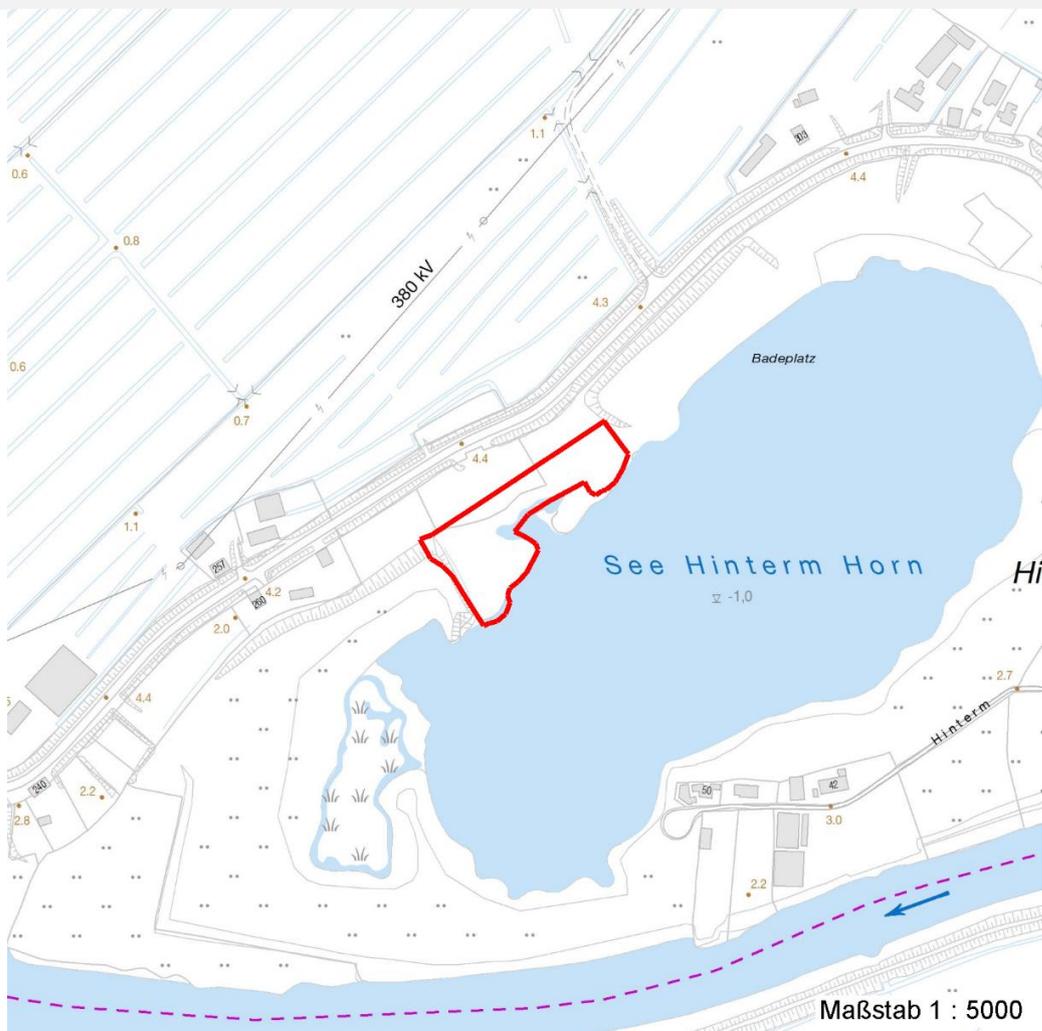
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79762
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 82
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	07.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79762	58552	7624	27	31.08.2004	>	7626	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33054	0	7624_42_070612_1.JPG	
33055	0	7624_42_070612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79762	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Totholz Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Spinnen Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Großsäuger
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

Foto

Fotodatei 7624_42_070612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7624_42_070612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79762
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	42 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091
		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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt, wellig
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	w		B1	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79762
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	42 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091
		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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Salix spec. (Weide)	7	z		B2	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3		2	3
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-	-									D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1	
Anzahl Arten														29			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79762
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 82
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	07.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6290,9091
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	