

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79751
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Der Bestand ist weitgehend unverändert. Lediglich das Totholz im Bestand, sowie Gartenabfälle geringen Umfangs im Südwesten sind zu ergänzen.
--> Text kopiert:

Kleiner Erlenwald im Bereich mäßig feuchter Bodenverhältnisse. Dichte Baumschicht aus mittelhohen bis hohen, meist vielstämmig durchgewachsenen Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner. In lichterem Bereichen, insbesondere am Rand stellenweise kleinräumig dichte Strauchschicht aus versch. Weiden. Krautschicht aus dichter, üppiger Brennesselflor flächenweise mit teppichartigen Beständen des Gundermanns in der niedrigen Krautschicht durchsetzt. Dazwischen häufig dichte Gebüsche aus Brombeere und Himbeere. Am Rand kommen mit Schilf und Sumpfreitgras die einzigen Feuchtezeiger der Krautschicht vor.

Der Bestand wurde aktuell als naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (HGF) eingeordnet. Für die Einordnung als WBX fehlt der Torfboden, auch die geringe Bestandsgröße spricht gegen eine Einordnung zu den Wäldern.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

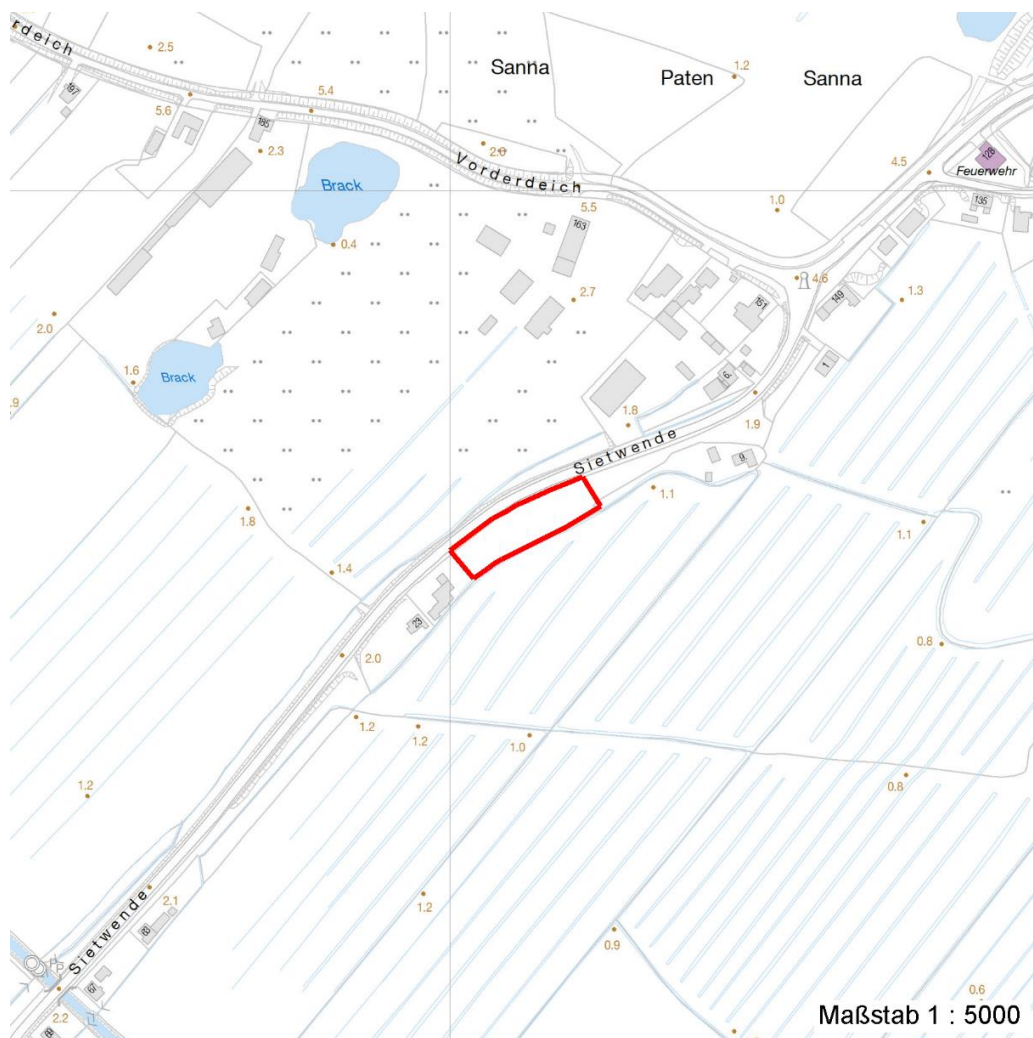
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Sietwende			
	Straße			
	Acker			
Nachbarnutzung/en	Bebauung			
	Graben			
	Baumschulbrache			
Rechtswert (X)	576051	Hochwert (Y)	5924773	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79751
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79751	58553	7624	21	15.09.1995	K	7626	47
79751	58555	7624	21	06.09.2004	K	7626	47

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gartenabfälle im Südwesten
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rückzugsbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79751
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotenzial Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien Vögel Spinnen Kleinsäuger Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Anstau des im Südwesten begleitenden Grabens. Standort vernässen - 1.16

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: wechselfeuchter Erlenwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Senke, zur Str. u. zum Acker ansteigend
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79751	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.05.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2657,5853	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 22							

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