

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58555	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2657,5877	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

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.

Die Zuordnung zu einem Biotoptyp ist nicht leicht. Der Vegetationsbestand deckt sich am ehesten mit der Beschreibung des entwässerten Erlenbruchs (WBX). Es fehlt jedoch der Torfboden. Zur Einordnung als Sumpfwald (mineralischer Standort) fehlen die flächendeckend vorkommenden Feuchtezeiger. Am weitesten gefasst ist die Beschreibung des Laubforstes aus heimischen Arten (WXH) und würde daher auch hier zutreffen. Durch den Begriff "Forst" würde aber das Bild eines intensiv genutzten Gehölzbestandes entstehen. Es erfolgt daher eine Einstufung als entwässerter Erlenbruch, ein Schutz nach § 28 HmbNatSchG besteht nicht.

Gegenüber der Kartierung von '95 erfolgte eine geringfügige Grenzkorrektur im Nordosten. Daher die Eintragung im Feld Historie.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

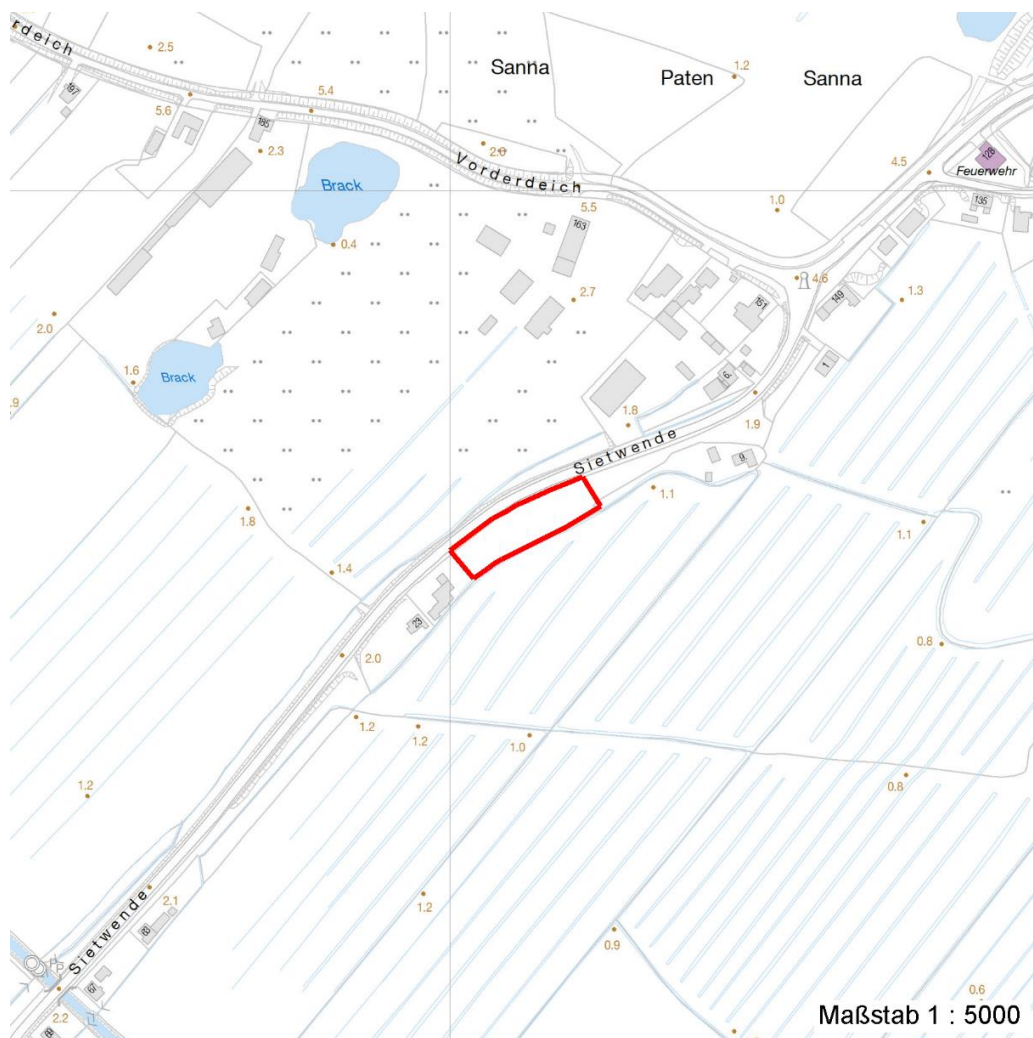
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Siethwende			
	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.	58555
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 47
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	06.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5877
Anzahl Abschnitte	1	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)
58555	58553	7624	21	15.09.1995	K	7626	47
58555	79751	7624	21	23.05.2012	K	7626	47
58555	58322	7624	93	01.01.1991	/	7626	10047

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2045	0	7624_21_060904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58555
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rückzugsbiotop Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Anstau des im Südwesten begleitenden Grabens. Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7624_21_060904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: wechselfeuchter Erlenwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58555	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2657,5877	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58555
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2657,5877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten																
Anzahl Arten													15			

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

Tierartenliste

	B	Art	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
1									
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								

Säugetiere

Capreolus capreolus (Reh)	1							
	2	1						
	3							
	4							