

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78808
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5389,6338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle 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

Erlenbruch mit bis zu bis zu 12 m hohen Schwarz-Erlen. Durch unebenen Boden mit langgezogenen Mulden und mehreren Senken mit einer unterschiedlichen Vegetationszusammensetzung in der Krautschicht. Die Senken und Gräben innerhalb der Fläche sind ausgetrocknet, insgesamt erscheint der Erlenbruch abgetrocknet. Auf den höheren Flächen v. a. Sumpfreitgras durchsetzt mit Knäuelgras, Wolligem Honiggras und stellenweise dichte Bestände der Großen Brennessel sowie der Brombeere. In den feuchteren Bereichen meist Wasserschwaden, Schilf, Gilbweiderich und an verschiedenen Stellen auch Waldsimse oder Scheinzypersegge. Vereinzelt tritt Sumpfschwertlilie hinzu. Die Strauchschicht ist meist locker ausgeprägt mit Weißdorn und vereinzelt Holunder, Esche und Schwarz-Erle. Auffallend ist der hohe Totholzanteil mit zahlreichen Spechthöhlen.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

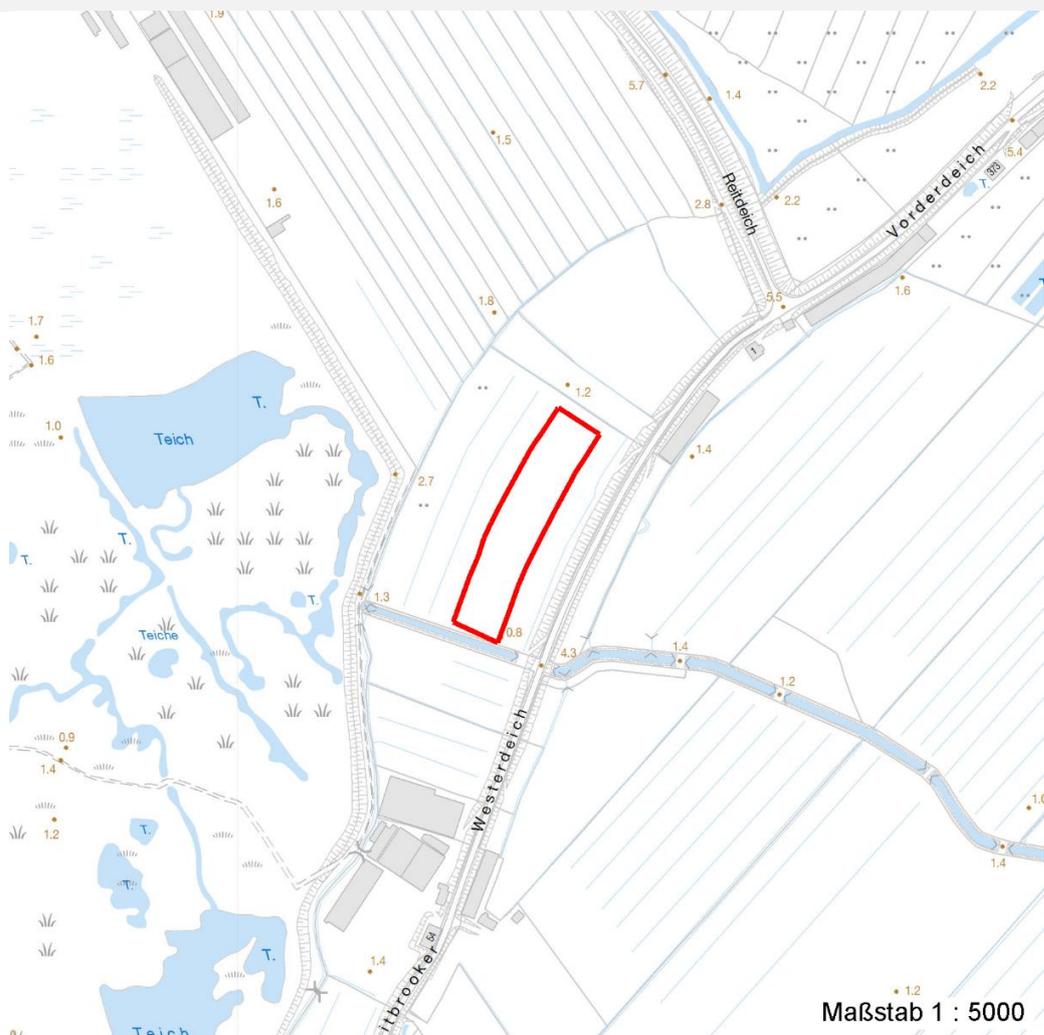
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nahe am Reitbrooker Westerdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	574193	Hochwert (Y)	5925722
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78808	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
		DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45	62
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.08.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5389,6338	
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)
78808	51909	7424	45	13.09.2004	K	7426	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33893	0	7424_45_110812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78808
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5389,6338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	seltener Biototyp ungestört Alte Bäume mit Höhlen Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7424_45_110812_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erlenbruch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78808
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5389,6338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	uneben, Mulden, Senken
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78808
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5389,6338
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													28					

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