

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78802
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleines, schmales Feldgehölz feuchter bis nasser Standorte, bei dem es sich bis zum Verlust der Überflutungsdynamik von Dove und Gose Elbe um einen Auwald gehandelt haben dürfte. Im Norden wachsen Korb- und Grau-Weiden sowie Hänge-Birke, im Süden mehr Brombeere, Feld-Ahorn, Hasel und Stiel-Eiche. Letzterer Bestand ist auf einer bis zu 1,8 m hohen Aufschüttung gelegen. Die Baumschicht wird von Silber-Weiden dominiert, tlw. auch Birke, die übrigen Gehölze bilden die dichte Strauchschicht. Stellenweise Brombeergebüsche und nur sehr wenige gehölzfreie Bereiche. Dort v. a. Landreitgras, Brennnessel und Ackerkratzdistel. Im Nordosten befinden sich zwei kleine künstlich geschaffene Tümpel mit steilen Böschungen. Dort wachsen auch Rohrkolben, Mädesüß und Flatterbinse. Die Tümpel nehmen das von der angrenzenden Gartenbaufläche abfließende Wasser auf. Insgesamt ist der Unterwuchs von Feuchtezeigern wie Sumpf-Reitgras, Seggen und Schilf geprägt. Die Fläche untersteht aufgrund des landwirtschaftlichen Kontextes ihrer Lage dem gesetzlichen Biotopschutz.

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	55 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			5 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl. der Gose-Elbe, am westl. Kartenrand
Nachbarnutzung/en	Gartenbaufläche, Gose Elbe
Rechtswert (X)	574026
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil : 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

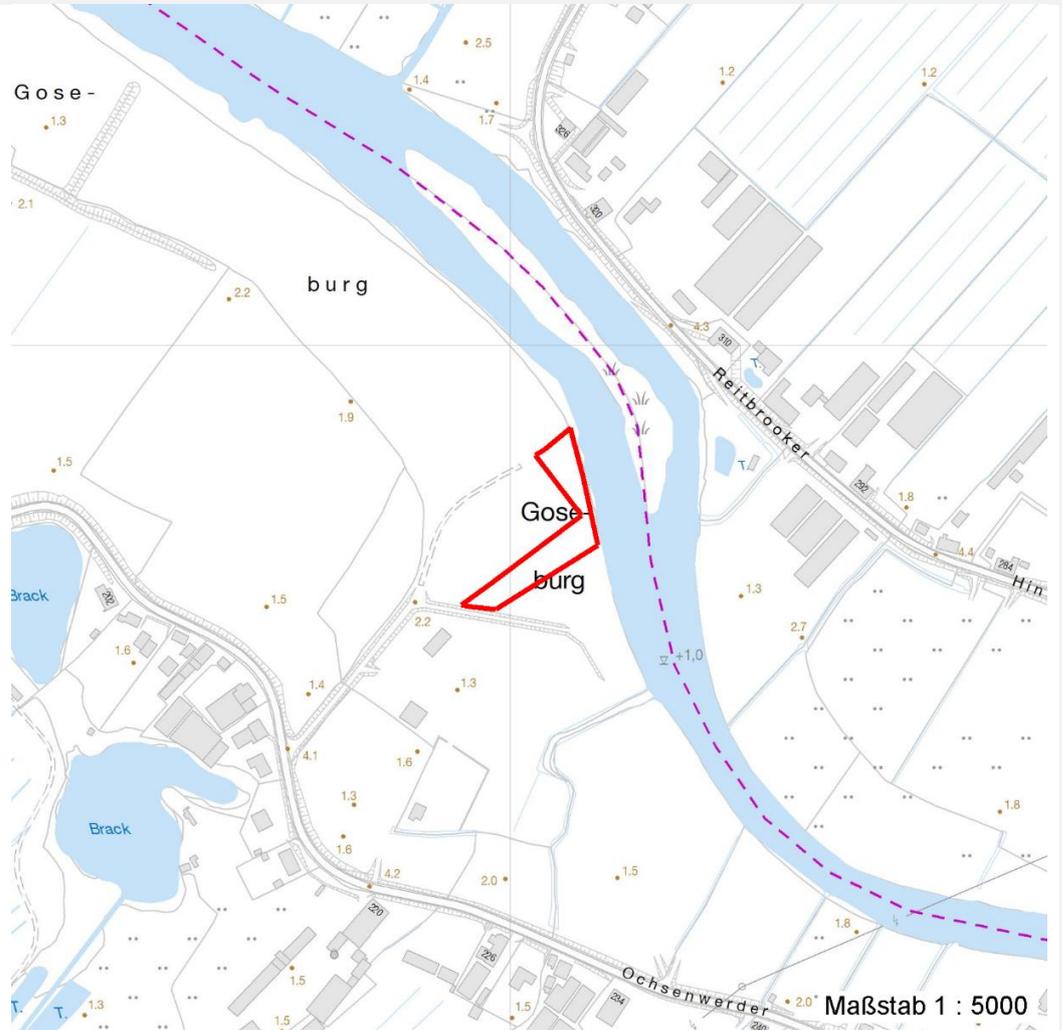
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78802
			DK5 DK5-GK	7424 7426
			DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

78802	52008	7424	39	30.09.2004	K	7426	54
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33876	0	7424_39_010712_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78802
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7424 7426
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Reitbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	39 54
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	ungenutzt
	Sukzession möglich
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei 7424_39_010712_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feldgehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78802	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78802
		DK5 DK5-GK	7424 7426
		DK5 - Name	Reitbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493
Anzahl Abschnitte	1	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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S													D
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																1	
Anzahl Arten																27	

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78802
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7424 7426
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Reitbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	39 54
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2777,8493
		Breite (lineare Abb.) [m]	