

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78800
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3038,0788
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Schmale Restfläche eines naturnahen Gehölzes feuchter bis nasser Standorte zwischen erhöht gelegener Straße "Sietwende" und einer Ackerfläche. Am inneren Ostrand der Fläche verläuft ein Graben. Das Gehölz wird geprägt von zwei Baumreihen aus bis ca. 12 m hohen Schwarz-Erlen (Stammdurchm. 0,2-0,5 m), die jeweils an den äußeren Rändern der Fläche stehen. Zwischen den Baumreihen liegt zum einen der Graben, zum anderen eine meist von Sumpfreitgras, im Süden von Schilf, geprägte Vegetationsschicht. Durchsetzt ist dieser Bestand von Hohlzahn, Großer Brennnessel und gelegentlich Rohrglanzgras. Am Boden wächst meist Gundermann. Vereinzelt kommen Sträucher (meist Holunder) vor. Ausschließlich am Graben wachsen Flatterbinse, Gilbweiderich, Mädesüß, Baldrian, Bittersüßer Nachtschatten und Wasserlinse. Diese kommen dort aber nur in wenigen Exemplaren vor. Meist ist die Böschung mit Brennnessel und Knäuelgras bewachsen.

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	100 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Straße Sietwende, östlicher Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Straße, Acker, Siedlungsbereich		
Rechtswert (X)	575894	Hochwert (Y)	5924618
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

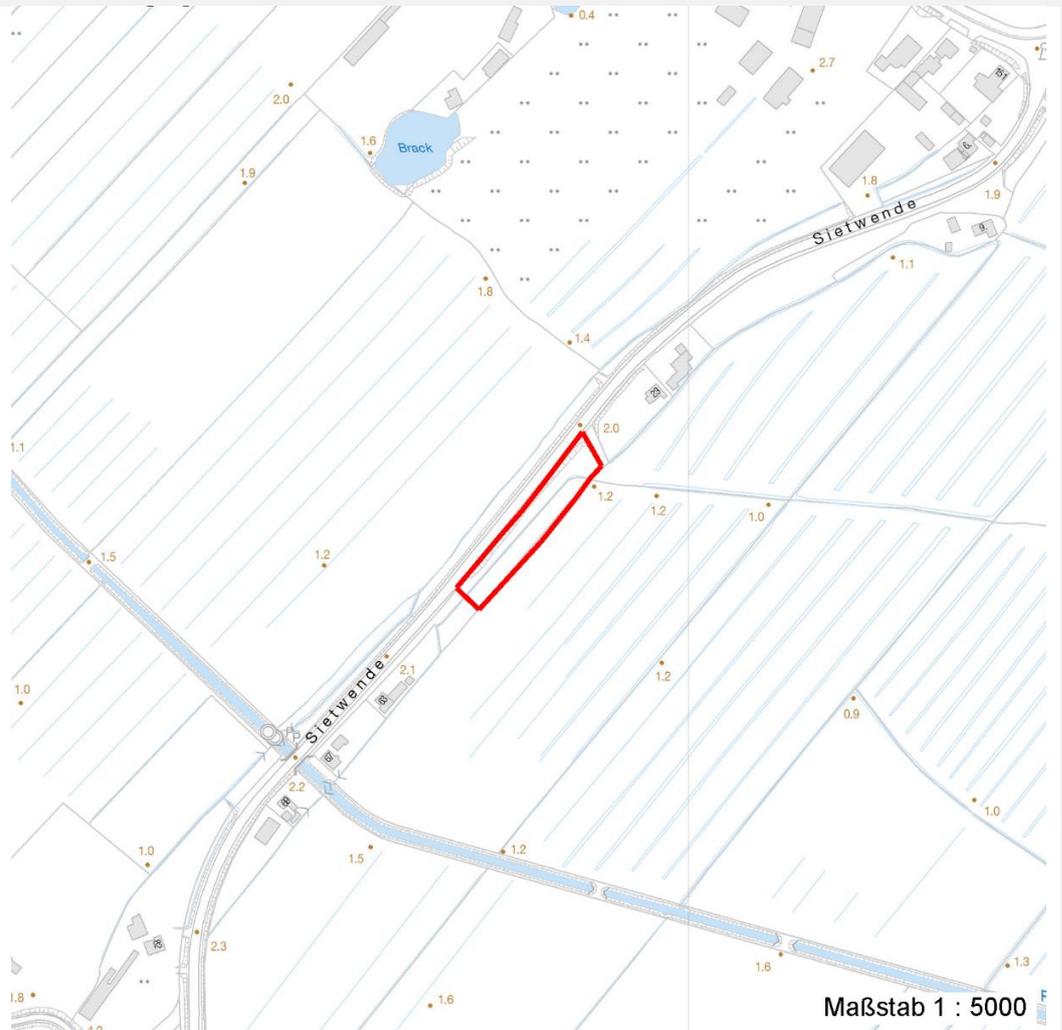
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78800	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	37	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3038,0788	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78800	51981	7424	37	16.09.2004	K	7426	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33870	0	7424_37_010912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Astwerk Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78800
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3038,0788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungenutzt
Ziele der Entwicklung	Entwicklungspotenzial Sukzession
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7424_37_010912_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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: Gehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78800
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3038,0788
		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	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78800
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3038,0788
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein