

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78801
			DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	38 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verwilderter Obstgarten, aus Äpfeln, Kirschen und Birnen, mit baumhohen Anfluggehölzen von Holunder und Weiden. Die Krautschicht bildet ein sehr dichter Brennesselbestand, locker durchsetzt mit Schilf, Zaunwinde, Flussgreiskraut und Klettenlabkraut.

Inselartig ist ein kleinflächiger Fichtenforst aus ca. 14 m hohen Fichten eingestreut, der ausgegrenzt wurde. Am Nordostrand zum Elbufer wachsen junge Zitter-Pappeln, Stiel-Eichen und Eschen auf. Darüber hinaus finden sich hier divesre Anglerplätze und Müllablagerungen. Am Südwestrand wurde Gartenmüll entsorgt.

Aufgrund des Strukturreichtums und des alten Obstbaumbestandes erfolgte gegenüber der Vorgängerkartierung eine Aufwertung um eine Stufe.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

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	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Südufer der Dove-Elbe	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Fichtenforst, Dove Elbe	
Rechtswert (X)	575723	Hochwert (Y) 5925343
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

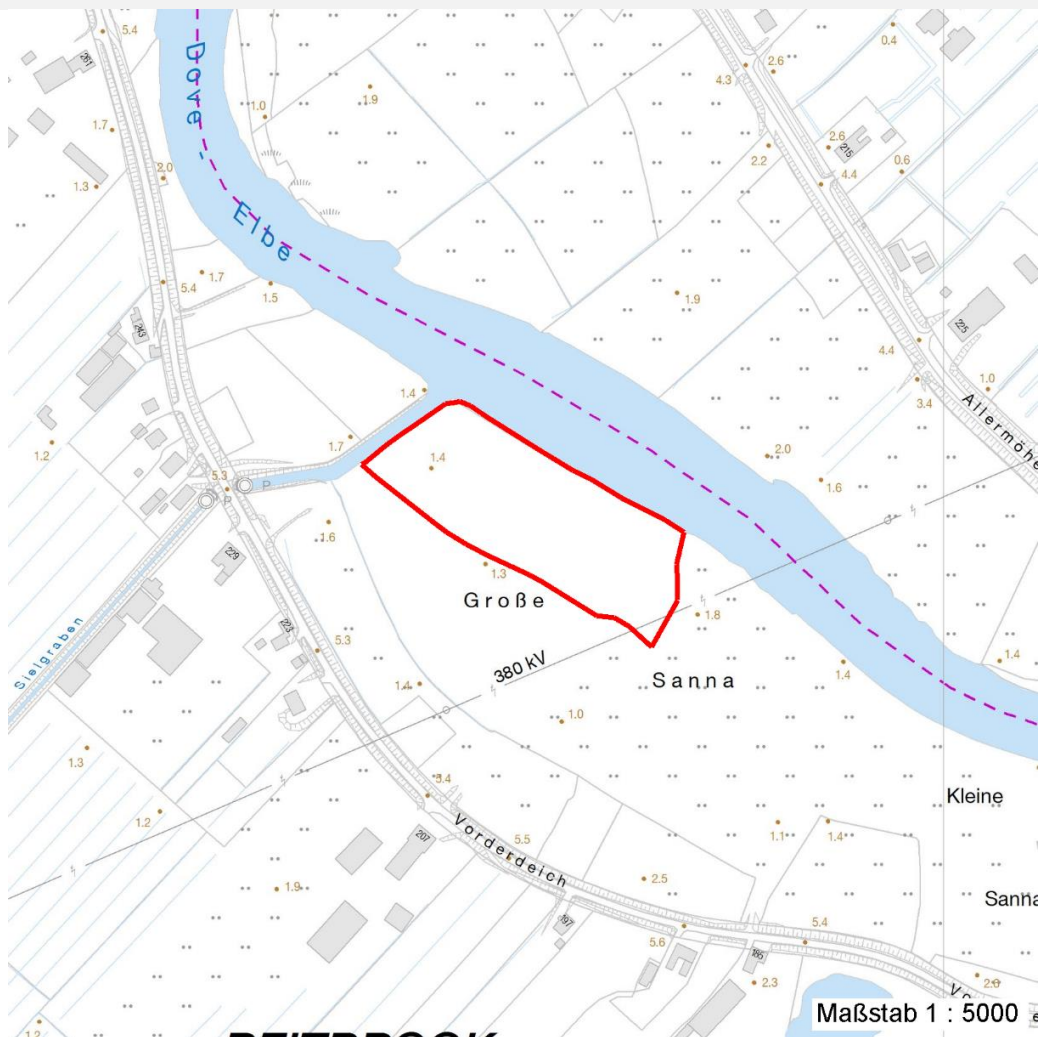
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78801	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
		DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38	52
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	14.10.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715	
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)
78801	51824	7424	38	09.09.2004	K	7426	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33872	0	7424_38_141012_1.JPG	
33873	0	7424_38_141012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freizeitnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78801
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	38 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Müllentsorgung Hoher Wildpflanzenanteil Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen alter Obstbäume ungenutzt ungestört Sukzession
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei 7424_38_141012_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7424_38_141012_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Obstwiese (2000)	Biototyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: sehr alte Obstwiesenbrache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78801
			DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 38 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-												
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	h		B1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78801
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	38 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715
		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
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-	-												
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1										3		2	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													30				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	78801	
				DK5 DK5-GK	7424	7426
				DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	38	52
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14334,7715	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		