

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52120
			DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	404 84
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	248,014
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eigentlich wenig kartierwürdig erscheinender Quergraben in Ackerland - aber 2 Rote-Liste-Arten sind vertreten: 3furchige Wasserlinse und die bundesweit bedrohte Wasserfeder. Auf etwa einer Beetlänge baumförmige Silberweiden. Häufig mit Schilfröhrichtstreifen. Dieser ist gesetzlich geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben, s Ochsenwerder Norderdeich			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	575011	Hochwert (Y)	5924028	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

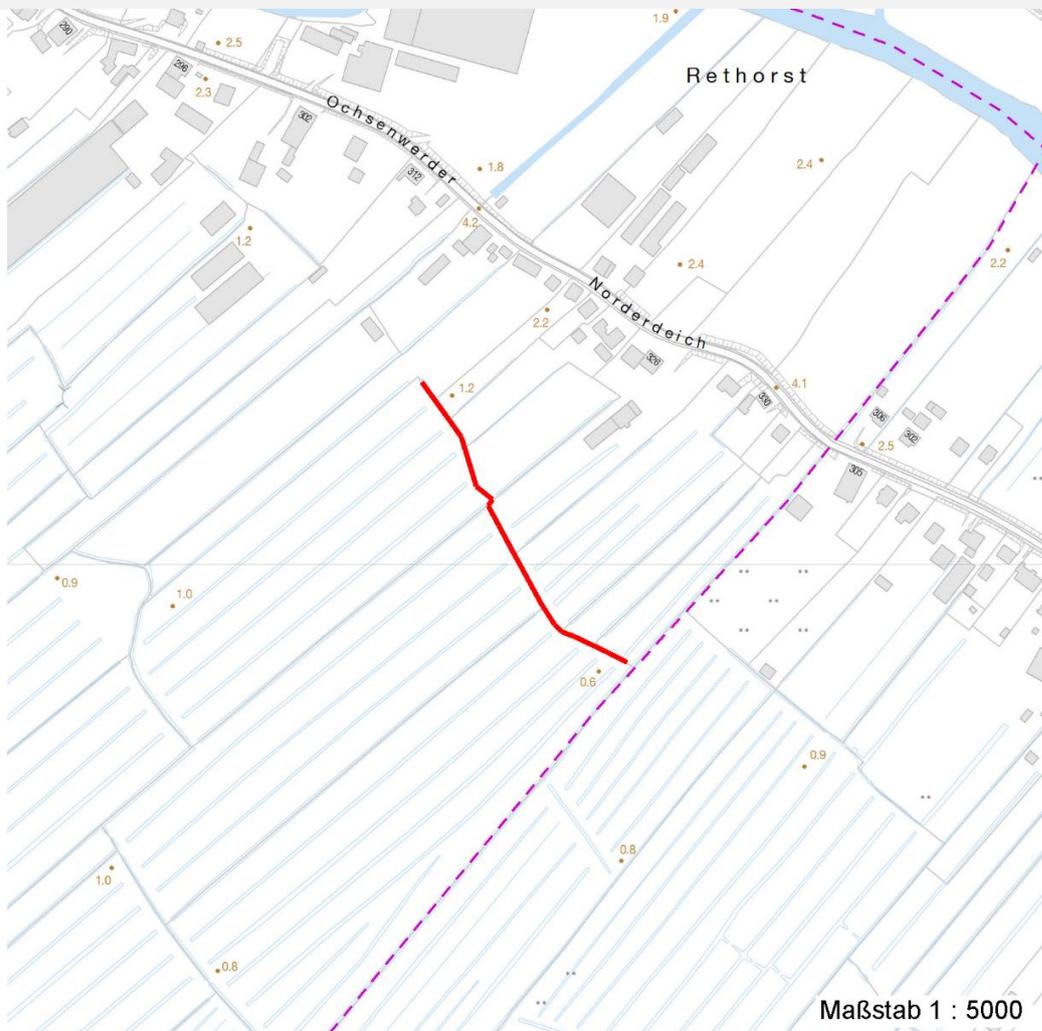
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52120	
		DK5 DK5-GK	7424	7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	404	84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,014	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52120	78606	7424	4	24.08.2012	N	7424	119
52120	51496	7422	57	23.09.1997	<	7424	10006

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Bedrängung durch Ackernutzung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52120
		DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	404 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,014
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Landschaftstypischer Biotop
	Entwicklungspotenzial
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Wirbellose, sonstige
	Amphibien
	Kleinsäuger
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22
	Ufer von Nutzung freihalten, im Einzugsbereich nicht düngen
	Wasserstand anheben - 1.25

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	1.50 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52120
		DK5 DK5-GK	7424 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	404 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,014
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	W	-									b	V		V	V
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X	W	-										V			
Phragmites australis (Schilf)	7	h	W	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														6			

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	Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein