

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52113
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	422 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Verarmter Wasserpest-Laichkrautgraben mit guter Wasserführung.
Ausgeprägte Dominanz von Wasserpest in der Unterwasservegetation. Die Schwimmblattvegetation besteht aus Teich- und Wasserlinse.

Die Ufer sind überwiegend von Wiesengräsern bestanden, eingestreut Wasserschwaden und vereinzelt Arten der Froschbiß-Flußampfer-Gräben.

Der Zustand des Grabens hat sich gegenüber 1983 erheblich verschlechtert. Das ehemals benachbarte Grünland wird derzeit als Acker genutzt.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung unmittelbar nördlich des Reitbrooker Sammel-grabens, zentral auf der DG 7426

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 575164

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Reitbrook (609)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Hochwert (Y) 5925265

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Reitbrook (614)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

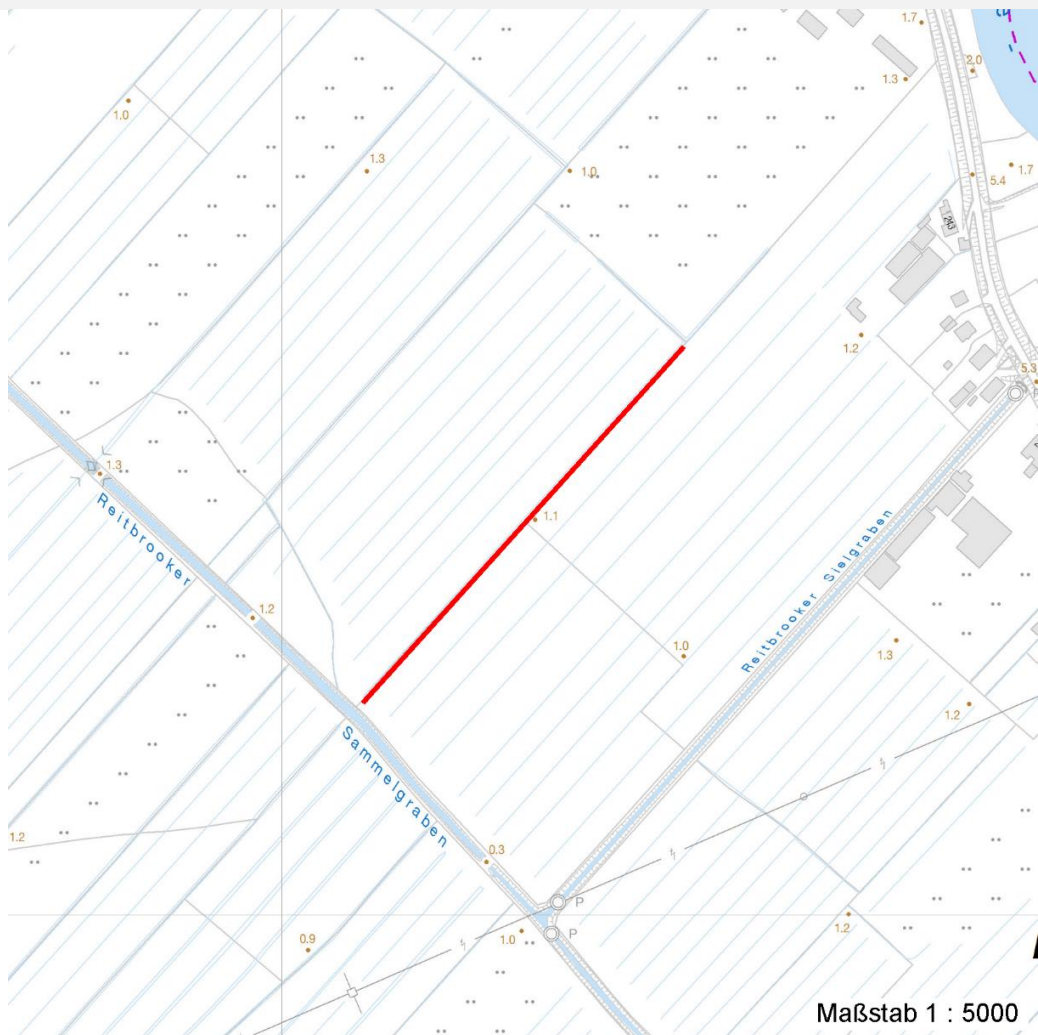
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52113	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
		DK5 - Name	Reitbrook	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	422	41
Bearbeitung	MMH	Kartierung	15.08.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	325,082	
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)
52113	52114	7424	422	15.09.2004	K	7426	41
52113	78798	7424	422	03.10.2012	K	7426	41

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Ackernutzung des benachbarten Geländes
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation artenarme Ausprägung Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52113	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	422	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,082	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Unterwasservegetation Libellen
Maßnahmen	Mollusken Ufer abflachen um Röhricht zu fördern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	52113	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	422	41
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,082	
			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	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													8					

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