

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52122
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	416 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,437
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Graben mit im oberen Verlauf (Norden) dichter (sonst lockerer) Unterwasservegetation aus Wasserpest und Laichkraut sowie Schwimmblattvegetation aus Froschbiss. Die steilen Ufer sind dicht mit Sumpfreitgras bewachsen, auf der Straßenseite durchsetzt mit viel Schilf, Brennnessel und Zaunwinde. Auf der Grünlandseite (im oberen Verlauf beidseitig) durchsetzt mit Scheinzypersegge, Mädesüß und Blutweiderich. Die Böschung zur Straßenseite ist 2,5 m hoch und im mittleren und oberen Bereich dicht mit Schilf, Brennnessel, Zaunwinde und stellenweise Rohrglanzgras bewachsen. An wenigen Stellen schlagen auf den Stock gesetzte Weiden wieder aus. Direkt am Graben sehr wenig Anfluggehölze (2 x Esche, 1 x Birke).

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordwestrand der Straße Sietwende		
Nachbarnutzung/en	Straße Grünland		
Rechtswert (X)	575772	Hochwert (Y)	5924516
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

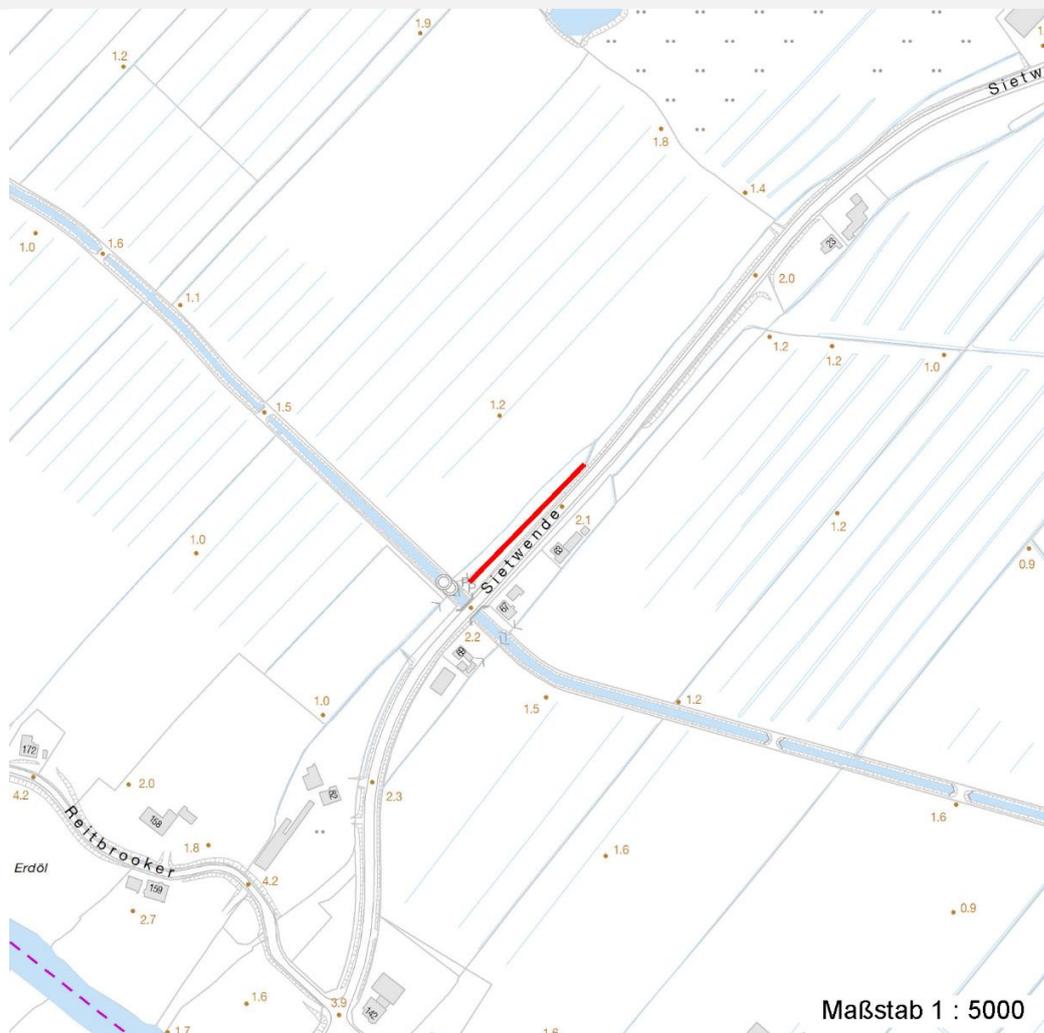
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52122	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	416	21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,437	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52122	52121	7424	416	15.08.1995	K	7426	21
52122	78821	7424	435	01.09.2012	N	7426	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11218	0	7424_416_160904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52122	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	416	21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,437	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Böschungen Schwimblattvegetation Bedeutung für den Biotopverbund Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Gewässerunterhaltung Böschungen abflachen Randstreifen zum Grünland einrichten

Foto

Fotodatei 7424_416_160904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52122
			DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 416 21
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	111,437
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V			3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52122	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	416	21
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	111,437	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-										3	3	3	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6	2
Anzahl Arten														31			

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