

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78777
			DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	415 20
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2556,892
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Relativ artenarme, ca. 4 m breite Wettern, mit Unterhaltungspflege und regelmäßig gemähter Böschungsvegetation bis ans Ufer.
 Die Wasservegetation besteht aus verschiedenen Wasserlinsenarten, Teichlinse und Froschbiß sowie Wasserpest und Hornblatt. Selten tritt das Durchwachsene Laichkraut hinzu.
 Die Verlandungsvegetation wird von Wasserschwaden, Flußampfer, Schlank-Segge und Mädesüß geprägt, die höher gelegene Böschungsvegetation besteht vornehmlich aus Wirtschaftsgräsern.

Abschnitt:
 1: Reitbrooker Sammelgraben östlich Reitbrooker Westerdeich, fast die gesamte DGK durchziehend
 2: Reitbrooker Sielgraben
 3: Reitbrooker Sammelgraben westlich Reitbrooker Westerdeich

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	quer durch die DGK 7426, Reitbrooker Sammelgraben u. Reitbrooker Sielgraben			
Nachbarnutzung/en	Acker Grünland, Weide- und Mahdgrünland			
Rechtswert (X)	574971	Hochwert (Y)	5925048	
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	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 4%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78777	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	415	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2556,892	
		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)
78777	52091	7424	415	15.08.1995	K	7426	20
78777	52092	7424	415	14.09.2004	K	7426	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33517	0	7424_415_260812_1.JPG	
33518	0	7424_415_260812_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78777	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	415	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2556,892	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Böschungsmahd Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Artenarm Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Ufervegetation Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	7424_415_260812_1.JPG	Fotodatei	7424_415_260812_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wettern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78777	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	415	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2556,892	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Reitbrooker Sammelgraben u. R. Sielgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-												V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78777
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	415 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2556,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-	-									3	3		V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														25			

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