

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52112
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	427 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	353,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Gruppen innerhalb intensiv genutzter Pferdeweide. Die Gruppen werden abschnittsweise von Wasserschwaden geprägt, sind aber stark durchsetzt vom gesamten Artenspektrum typischer Feuchtwiesen. sie stellen damit einen Ersatzlebensraum für diese Arten dar (Sumpfdotterblume, Kuckuckslichtnelke, Sumpfergissmeinnicht, Flammender Hahnenfuß, Gliederbinse usw.). Dazu kommen typische Grabenpflanzen vor, die stärker an Wasser bzw. schlammige Böden gebunden sind (Froschlöffel, Igelkolben).

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)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. Reitbrooker Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	574361	Hochwert (Y)	5924995
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

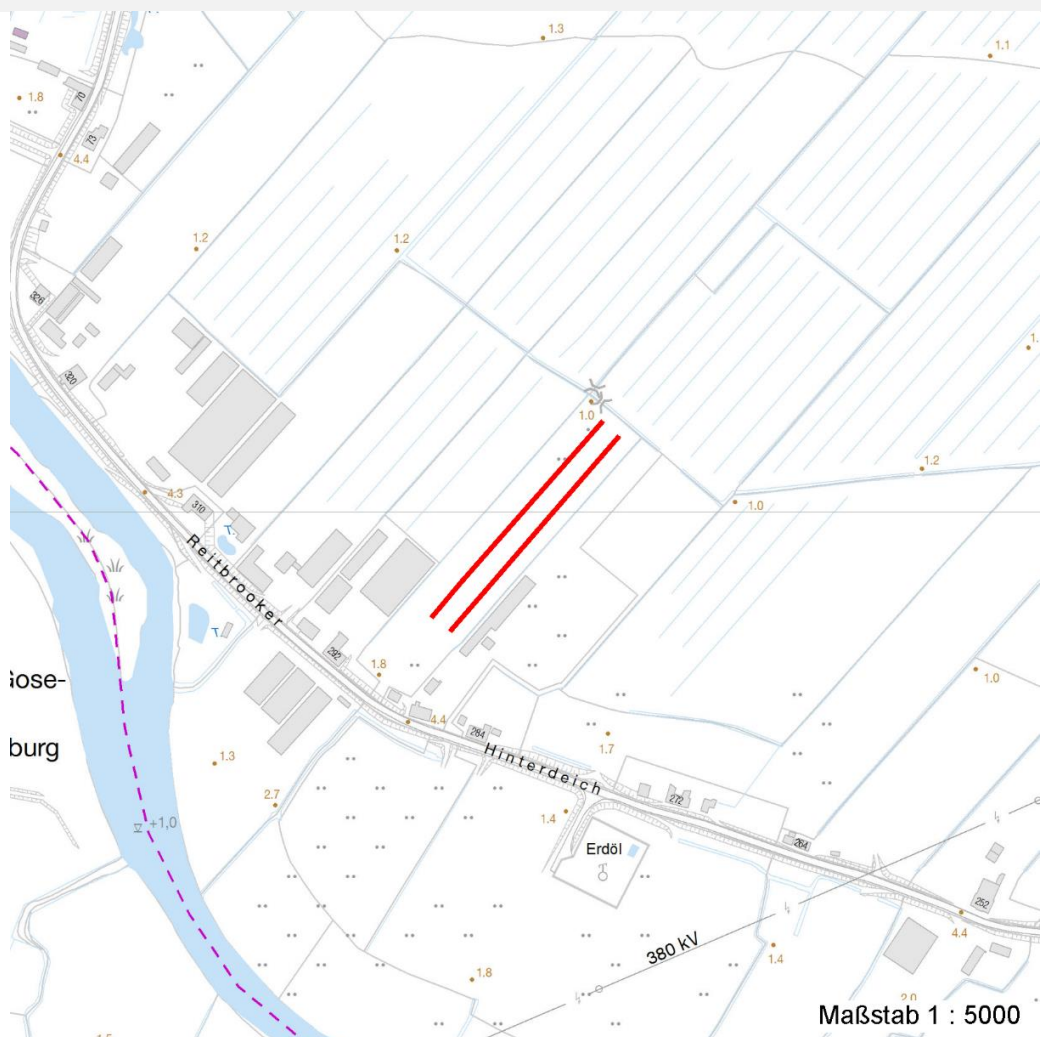
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52112	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	427	72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	353,148	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12404	0	7424_427_150904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	potenzielle Intensivierung der Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	wertvoller Feuchtbiotop
Maßnahmen	Erhaltung extensive Unterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52112
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	427 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	353,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Fotodatei 7424_427_150904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52112
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	427 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	353,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1												3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1													2		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52112
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	427 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	353,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	8	1
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein