

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	44 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.4 Großseggenrieder **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Grünlandstreifen, der nach Teilumbruch des Grünlands Nr. 74 (2004) verblieben ist. Die Fläche ist von einer Grüppenstruktur und wasserführenden Gräben durchzogen. In der Mitte der Beete sind die Standortbedingungen frisch. Hier ist ein von Gräsern dominiertes, mesophiles Grünland aus Wiesenfuchsschwanz, Rotem Straußgras, Wolligem Honiggras und Wiesen-Lieschgras ausgebildet. Die Grünlandvegetation ist als Wiesen-Fuchsschwanz-Wiese einzuordnen, zeigt jedoch Ansätze zum Feuchtgrünland. Zu den Gräben und Grüppen nimmt die Bodenfeuchte zu und die mesophile Grünlandvegetation wird von Arten der Feuchtwiesen, wie Seggen und Binsen sowie vereinzelt Kuckucks-Lichtnelke und Sumpf-Hornklee abgelöst. Die wasserführenden Gräben sind artenarm und wirken durch die Dominanz der Kleinen Wasserlinse deutlich eutrophiert. Mit der Wasserfeder kommt eine bundesweit bedrohte Art mit wenigen Individuen vor. Aufgrund der nur schwer abgrenzbaren Beetmitten zu den Grüppen erfolgt die Erfassung von Grünland und Gräben in einem Bogen.

Das relativ artenreiche Grünland mit Entwicklungsmöglichkeiten hin zu einem wertvollen Feuchtgrünland ist durch Umbruch, wie dies auf der Nachbarfläche geschehen ist, unmittelbar bedroht.

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	50 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510-2	Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		
1	3			0 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	5			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Reitbrooker Sammelgraben, östl. des Schöpfwerks Gewässer				
Nachbarnutzung/en	Kleingarten Grünland Acker				
Rechtswert (X)	576777	Hochwert (Y)	5924060		
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					
Karte					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79764	58389	7624	37	08.09.2004	<	7626	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33104	0	7624_44_140612_1.JPG	
33105	0	7624_44_140612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwässerung Eutrophierung Umbruch
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Kleinsäuger
Maßnahmen	Spinnen Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Umbruch verhindern! Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79764
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7624_44_140612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7624_44_140612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen	FFH-LRT	6510-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Beet		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 84
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht gewölbt
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	56 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-2 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen					B
Habitatstrukturen					A
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225	
			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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-									2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														27			

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
Standort: Grütpe		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79764
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			44 84
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	14.06.2012
			Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Böschungen
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gj - Binsen-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V			V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79764
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-							X						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	6	1		
Anzahl Arten														26				

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.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79764
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8708,8225
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein