

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	58598
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	334 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	64	Fläche / Länge [m²/m]	12053,334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Entspricht der Kartierung Winzer 1982.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Nicht im Verbund stehende, z.T. wasserführende, ca. 1 m tiefe und 0,5 m breite Gräben streckenweise mit sumpfiger Grabensohle im Bereich ausgedehnter, landwirtschaftlicher Nutzflächen gelegen. Streckenweise dichte Unterwasservegetation (5%) aus Wasserstern abwechselnd mit z.T. dichtem Vorkommen der stark gefährdeten Wasserfeder. Streckenweise ausgeprägte Schwimmblattzone (10%) aus dominierender Wasserlinsendecke durchsetzt von kleinräumig dichtem Vorkommen des stark gefährdeten Froschbisses. Wasserführende Abschnitte bzw. Bereiche mit sumpfiger Grabensohle mit streckenweise dichtem Röhricht (15%) aus Wasser-Schwaden, Rohr-Glanzgras und Schilf als Hauptbestandsbildner neben vereinzelt Vorkommen von Brennendem Hahnenfuß, Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Labkraut, Blutauge, Sumpf-Ziest. Nahe Uferbereiche mit Hochstaudenflur (10%) aus Mädesüß, Wiesen-Bärenklau, Beinwell, Blutweiderich, Sumpf-Kratzdistel, Fluß-Ampfer, Iris. Gebietsweise dichtes Großseggenried (20%) aus Schlank-Segge als Hauptbestandsbildner. Höhere Uferbereiche mit dichter, üppiger Grasschicht aus Wolligem Honiggras als Hauptbestandsbildner insgesamt regelmäßig durchsetzt von Glatthafer, Sumpf-Rispengras, Flecht-Straußgras, Sumpf-Reitgras.

Beobachtung der Tagfalter Tagpfauenauge, Großer Kohlweißling, Bläulinge, von Erdhummeln, Weichläfern, Marienkäfern und Feldheuschrecken und der Libellen: Hufeisen-Azurjungfer, Schwarze Heidelibelle, Braune Mosaikjungfer.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung benachbart: landwirtsch. Nutzflächen

Nutzungsintensität:

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	70 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	2			20 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	58598
			DK5 DK5-GK	7624 7626
			DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	334 50
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	12053,334
Anzahl Abschnitte	64		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Vorderdeichs			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	576662	Hochwert (Y)	5924392	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58598	58600	7624	332	08.09.2004	N	7626	48
58598	58599	7624	333	06.09.2004	N	7626	49

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	58598
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	334 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	64	Fläche / Länge [m²/m]	12053,334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58598	58608	7624	334	07.09.2004	K	7626	50
58598	58601	7624	349	03.08.2004	N	7626	10226
58598	74072	9999	3453	15.08.1982	/	7626	56

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Pflanzenarten. Zoologisch interessant als Lebensraum und Laichge-Schwimblattvegetation wässer von Groß- und Kleinlibellen, Lebensraum versch. Käfer sowie und Hochstaudenflur. Standort der stark gefährdeten Wasserfeder und und Gewässervegetation von mittlerer Artenvielfalt gegliedert in Unterwasservegetation, Schwimblattzone, Röhricht, Großseggenried Nicht im Verbund stehende, z.T. wasserführende Gräben mit Feucht-Insektenweide für Tagfalter und Erdhummeln. Ufervegetation Unterwasservegetation artenreiche Ausprägung des stark gefährdeten Froschbisses neben anderen gefährdeten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Libellen Heuschrecken
Maßnahmen	Grabenaushub, Standorte der gefährdeten Pflanzen beachten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Graben

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	58598 7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	334 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	64	Fläche / Länge [m²/m]	12053,334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	X		-									3				
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-													
Avena fatua (Flug-Hafer)	7	X		-									2		3		
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	X		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-									V		3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch)	7	X		-									V				
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	58598 7624	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	334	50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	64	Fläche / Länge [m²/m]	12053,334	
		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
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													8	1	9	4	
Anzahl Arten													63				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	58598
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	334 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	64	Fläche / Länge [m²/m]	12053,334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein