

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58632
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	324 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	178,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter und 0,5 m tiefer, wasserführender Graben parallel zum Allermöher Deich verlaufend. Ohne Unterwasservegetation. Dominierende uferbegleitende Gehölze (v. a. Erlen, Eschen) beschatten das Gewässer vollständig. Zum angrenzenden Grünland sind die Böschungen sehr flach und mit Röhricht bewachsen. An Abschnitt 1 lockeres Röhricht aus Wasserschwaden durchsetzt mit Brennnessel, Bitterem Nachtschatten und Honiggras. an Abschnitt 2 dichtes Röhricht aus Schilf durchsetzt mit Brennnessel. Uferbegleitende Gehölze i. d. R. einseitig des Grabens mit dichter Baumschicht aus mittelhohen, meist vielstämmig durchgewachsenen Eschen und Schwarz-Erlen. Lockere Strauchschicht aus Jungwuchs von Schwarz-Erlen, Esche, Eingriffeligem Weißdorn und Brombeere.

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)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Allermöher Deich bzw. schräg dazu verlaufend in höhe des Badesees		
Nachbarnutzung/en	Grünland Deich/Straße		
Rechtswert (X)	576545	Hochwert (Y)	5925624
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58632
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	324 16
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,283
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58632	58633	7624	324	15.09.1995	K	7626	16
58632	79848	7624	355	18.06.2012	N	7626	10236

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
610	0	7624_324_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abschnitt 2: Mahd bis dicht an den Graben heran

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58632
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	324 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	178,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenarm Feuchtlebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Abschnitt 2: Randstreifen anlegen Partieller Stockschlag

Foto

Fotodatei 7624_324_050804_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.	58632	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	324	16
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	178,283	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58632
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	324 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	178,283
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																21		

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	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- 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.	58632
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	324 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	178,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- 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