

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58634
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	161,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Autobahngraben mit schlammigem Substrat und sehr steilen Böschungen. Der 1982 kartierte und in der Karte v. '95 dargestellte Grabenabschnitt westlich des Annenfleets ist sauber ausgemäht und ohne Feuchtvegetation (nur Gras). Der östliche und mit diesem Bogen erfasste Grabenabschnitt ist nahe der Auffahrt tlw. von Gehölzen überdeckt. Dann folgt eine längere Strecke mit Dominanz von Froschlöffel, tlw. unterbrochen von kleinen Schilf- oder Rohrkolbenbeständen. In der westlichen Hälfte wird Froschlöffel von Igelkolben abgelöst. An der steilen Böschung wachsen meist Quecke, Knaulgras, Ackerkratzdistel sowie vereinzelt auch Flatterbinse, Blutweiderich und selten Schlangsegge.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. der Autobahn, östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Autobahn Gehölzpflanzung		
Rechtswert (X)	577863	Hochwert (Y)	5925709
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

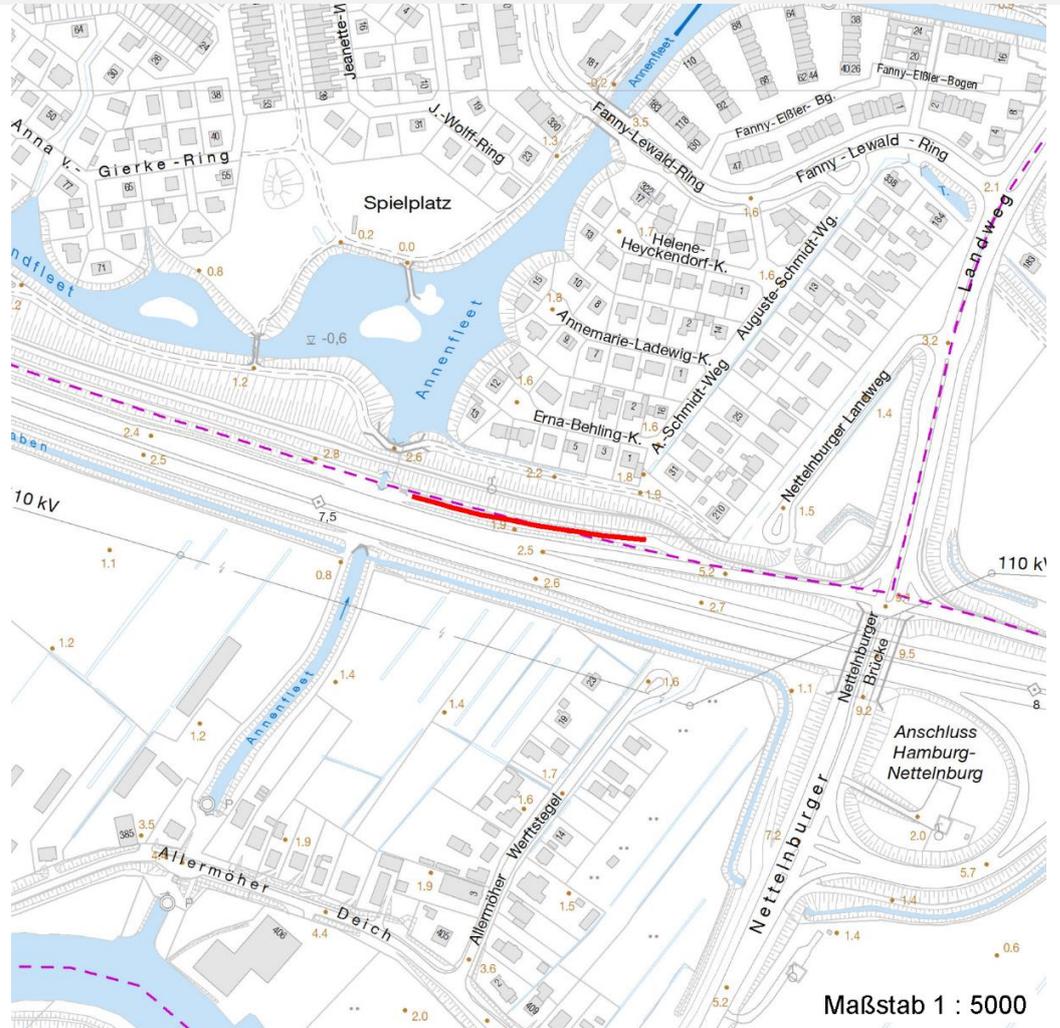
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58634
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 81
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	161,171
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58634	58621	7626	184	15.07.1982	<	7626	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4325	0	7624_344_010904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Einleitung von Straßenabwasser Müll im Bereich der Auffahrt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58634
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	161,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Böschungen Artenreich
Ziele der Entwicklung	Bedeutung für den Biotopverbund Erhaltung
Maßnahmen	extensive Unterhaltung Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei	7624_344_010904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	58634	
			DK5 DK5-GK	7624	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	344 81
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	161,171	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	175.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1							X			V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58634
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	161,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	h		K1															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													24						

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