

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36267	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	570	238
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	88,699	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre			
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden			
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten			

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen zwei von Rindern beweideten Feuchtgrünlandflächen. Auf ca. 3 m Breite gegen die benachbarte Beweidung abgegrenzt und abgezäunt. Zentral mit einer Grabenmulde von ca. 0,5 m Breite, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, die fast vollständig überwachsen ist, wie die mäßig steil geneigten Ufer von Wasserschwaden-Röhricht und größeren Binsenbeständen. Die oberen Ufer sind durch dauernde Beweidung in früherer Zeit, vielleicht auch ungeschützt, zertreten. Der Gesamtbereich ist recht nitrophytisch bewachsen. Wasserschwaden-Röhrichte mit Wuchshöhen um knapp 1 m, die recht dicht sind und verfilzen, dominieren den Bestand. Durch Blühaspekte von Hornklee und Blutweiderich sind die Flächen mäßig blütenreich. Örtlich zeigen Bestände von Ampfer und Brennessel eine leichte Ruderalisierung der Flächen an.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (2) mit nur einer Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke, diese allerdings sehr zahlreich); außerdem Vorkommen von Windelschnecken sp. (nicht in die Auswertung einbezogen). Keine Amphibien-, Libellen- oder Exuvienfunde. Kleiner Fuchs mit Blütenbesuch. Auffällig individuenreiches Windelschneckenvorkommen, d.h. einer stark gefährdeten bzw. vom Aussterben bedrohten Art. Graben z.T. ohne Wasserführung, Boden feucht bzw. kaum Wasser vorhanden; verlandeter, hoch verkrauteter Igelkolbengraben, stellenweise mit noch etwas sumpfig-nassem Detritusgrund, Grabenbreite 90cm, randlich mit kurzrasiger, magerer Saumvegetation. Keine Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien oder Libellen.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5923373	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Rechtswert (X)	569009		Gemarkung	Neuland (718)	
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Hafengesamtgebiet		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

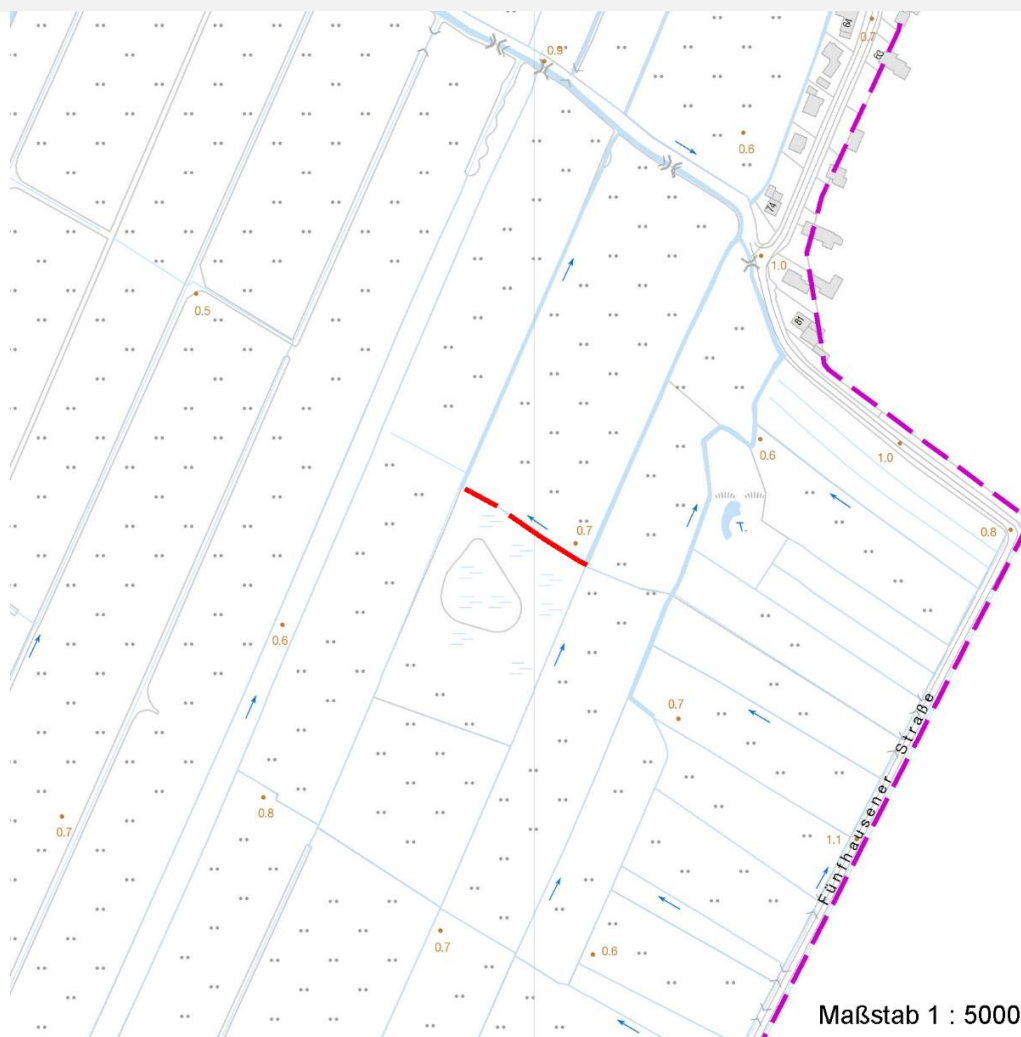
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36267
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	570 238
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	88,699
Anzahl Abschnitte	2	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)
36267	36186	6822	484	05.08.1997	<	6824	109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22159	0	6822_570_190804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36267
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	570 238
	Kopie Nein	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	88,699
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hohe Nährstoffgehalte, ruderal überprägt, mangelnde Wasserführung, vermutlich wechselnde Wasserstände. Eutrophierung Entwässerung Ruderalisierung Blütenreich
Maßnahmen	Mäßig artenreich, mäßig blütenreich, in Teilen noch entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet auf dauerhaft höherem Niveau stabilisieren, Graben eventuell abschnittsweise öffnen, Bereich zur Anlage von Kleingewässern nutzen.

Foto

Fotodatei 6822_570_190804_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36267
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	570 238
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	88,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-														D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36267	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	570	238
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	88,699	
			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
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	3	
Anzahl Arten														36			

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