

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36178
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	560 228
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	231,149
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	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

1 m bis 1,5 m breiter Grabenbereich mit nur flach geneigten Böschungen und flacher Grabensohle ca. 20 cm unter Flur, die vermutlich größtenteils nicht wasserbedeckt ist. Mit artenarmem Bewuchs über die gesamte Grabenbreite aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Seggen und einem hohen Anteil von Straußblütigem Gilbweiderich. Die Uferböschungen sind seicht geneigt. Die angrenzenden Flächen werden dauerhaft offenbar als Mähwiesen genutzt. Dennoch ist der Graben durch höhere Nährstoffgehalte geprägt, die vermutlich auf wechselnde Wasserstände zurückzuführen sind. Die Vegetation ist jedoch mäßig wüchsig mit ca. 60 cm Wuchshöhe, etwas verfilzend und verarmt.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (3) mit nur wenigen (2) Arten der Roten Listen (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Jungtiernachweis des Moorfroschs im Sommerlebensraum (Hinweis auf erfolgreiche Entwicklung im Umfeld), eine Heuschrecken- und eine Libellenart in geringer Anzahl; keine Exuvienfunde. Tiefe Grütze mit geschlossenem Hochstaudenbewuchs und mit einer von Seggen bewachsenen, ungemähten Ausweitung im NW-Bereich (7x10m); zumindest zeitweise im Sommerhalbjahr ohne Wasser und nur mit feuchtem Boden. Nach längeren Regenfällen (September) Einstau von Niederschlagswasser, z.T. mit überstautem Detritus, hierbei mit Wassertiefe von 10-15cm und Wasserbreite von 110-120cm, im Süd-Teil Wassertiefe nur 6cm und Wasserbreite 60-90cm. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien- und Libellenarten auf Grund der geringen Wasserführung.

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)	5923071
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568805	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

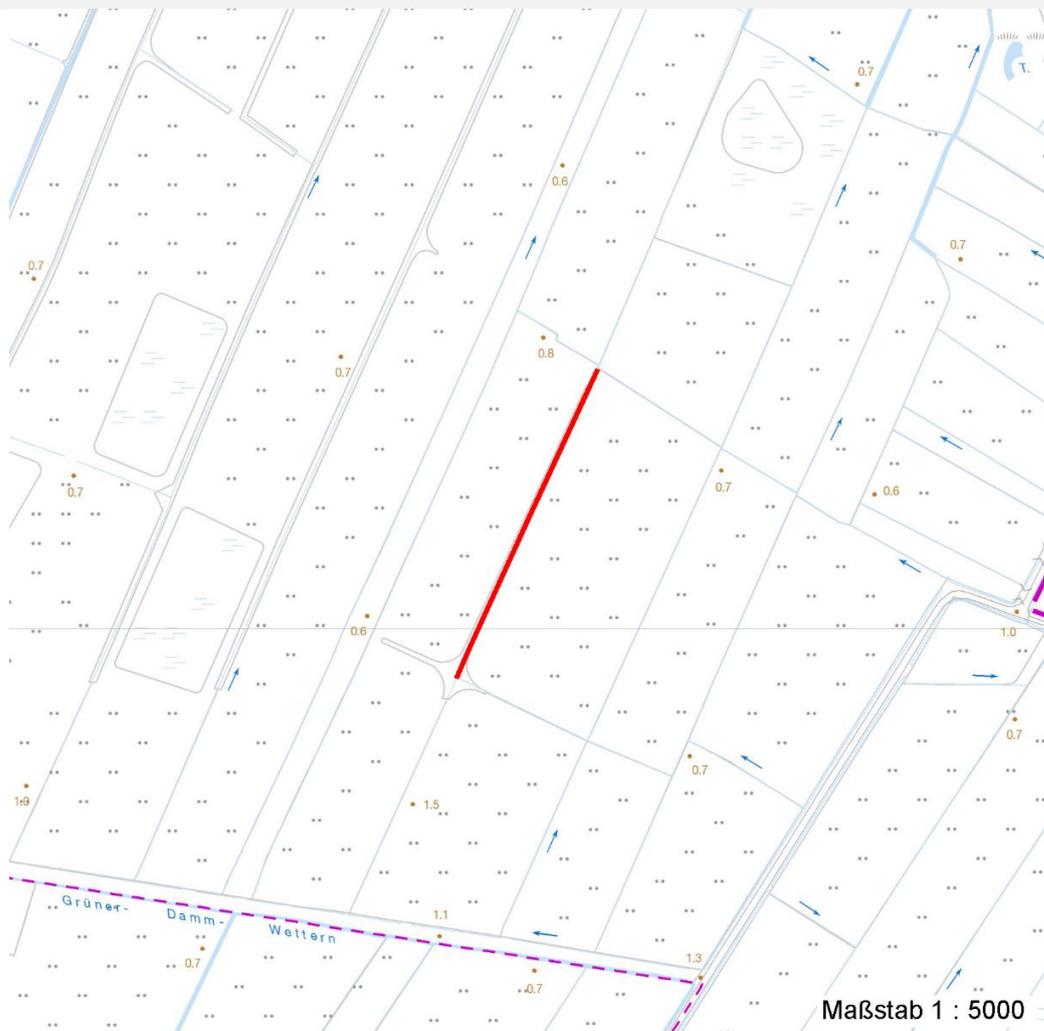
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36178	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	560 228
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	231,149	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36178	77200	6822	344	10.10.2013	N	6824	527
36178	35896	6822	26	04.08.1997	<	6824	73

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fehlende offene Wasserflächen, wechselnde Wasserstände, Entwässerung des benachbarten Niedermoorgebietes. Entwässerung Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36178
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	560 228
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	231,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Sehr große Bestände des stark gefährdeten Straußblütigen Gilbweiderichs, Niedermoorpotential. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau sichern, Graben eventuell in Teilbereichen öffnen und eintiefen, um offene Wasserflächen zu schaffen, eventuell Grabenaufweitung als Gewässer anlegen.

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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36178	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	560 228
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	231,149	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

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	h		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
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	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-											V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36178
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	560 228
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	231,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia bifurca (Zweigabeliges Sternlebermoos)	7	w		-											1	2	1
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	11	4
Anzahl Arten														50			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2 Anzahl					Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4 Methode					Verhalten			
	5 Nachweis								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Libellen									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3							weiblich	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	5							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							