

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36081
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,6695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrundes Kleingewässer, angelegt eventuell im Bereich eines ehemaligen Bombentrichters, mit Wasseroberfläche ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, diese allergrößtenteils verschlammte bis zur Wasseroberfläche, überwachsen von Teich- und Wasserlinsen-Beständen, nur im Süden ist noch ein kleiner Restwasserbereich mit bis zu 10 cm Wassertiefe vorhanden. Hier ist die Dreifurchige Wasserlinse als einzige submerse Vegetation vorhanden. Im übrigen fehlen Wasserpflanzen fast vollständig. Örtlich wachsen jedoch Bestände aus Brunnenkresse über die Wasserfläche hinaus. Die gemähten Randbereiche reichen bis an die Wasserkante heran. Auf ca. 0,5 m Breite ist gewässertypisch ein Saum aus Röhrichtarten und Großseggenarten vorhanden, der nur mäßig artenreich und mäßig nährstoffreich ausgeprägt ist. Teilweise deuten größere Bestände von Kratzdisteln und Brennesseln im Umfeld auf zuvor abgelagerte organische Materialien hin. Insgesamt ist das Gewässer recht artenarm bewachsen. Die Gewässerbiozönose ist an sich ist stark verarmt. Vereinzelt halten sich Libellen im Gebiet auf und nutzen das Gewässer als Laichgewässer. Auch die Nutzung als Amphibien-Laichgewässer ist nachgewiesen, obwohl das Gewässer derzeit kaum noch Eignung in diese Richtung aufweist.

Anmerkungen zur Fauna:

Leicht überdurchschnittliche Artenzahl (9) mit relativ hoher Anzahl von fünf Rote Liste-Arten (Zwergstichling, Moorfrosch, Fledermaus-Azurjungfer, Säbel-Dornschrecke und Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibiengewässer mit 30 Moorfrosch-Laichballen; ohne Nachweis von Jungtieren; drei Libellenarten mit geringen Individuenzahlen, keine Exuvienfunde. Außerdem wurde der Zwergstichling in dem Gewässer festgestellt. Lebensraum zweier Feuchtgebiets-Heuschreckenarten, der Säbel-Dornschrecke und der Kurzflügeligen Schwertschrecke, außerdem Vorkommen von Blütenbesuchern (Rapsweißling und Ackerhummel). Schlammteich; stark verschlammtes Gewässer, Ostseite mit Schilf; zeitweise mit nur noch sehr geringer Wasserfläche und geringer Wassertiefe; Ende Mai Wassertiefe bis 40cm, Schlammteiefe bis 120cm, auf 40% der Fläche schlammige Watten an die Oberfläche aufgetrieben; Ende August überwiegend Schlammboden-Oberfläche, Wassertiefe max. 10cm, nur 15% Freiwasser. Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen durch sehr starke Schlammabildung und geringe Wasserstände deutlich beeinträchtigt.

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	SED	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

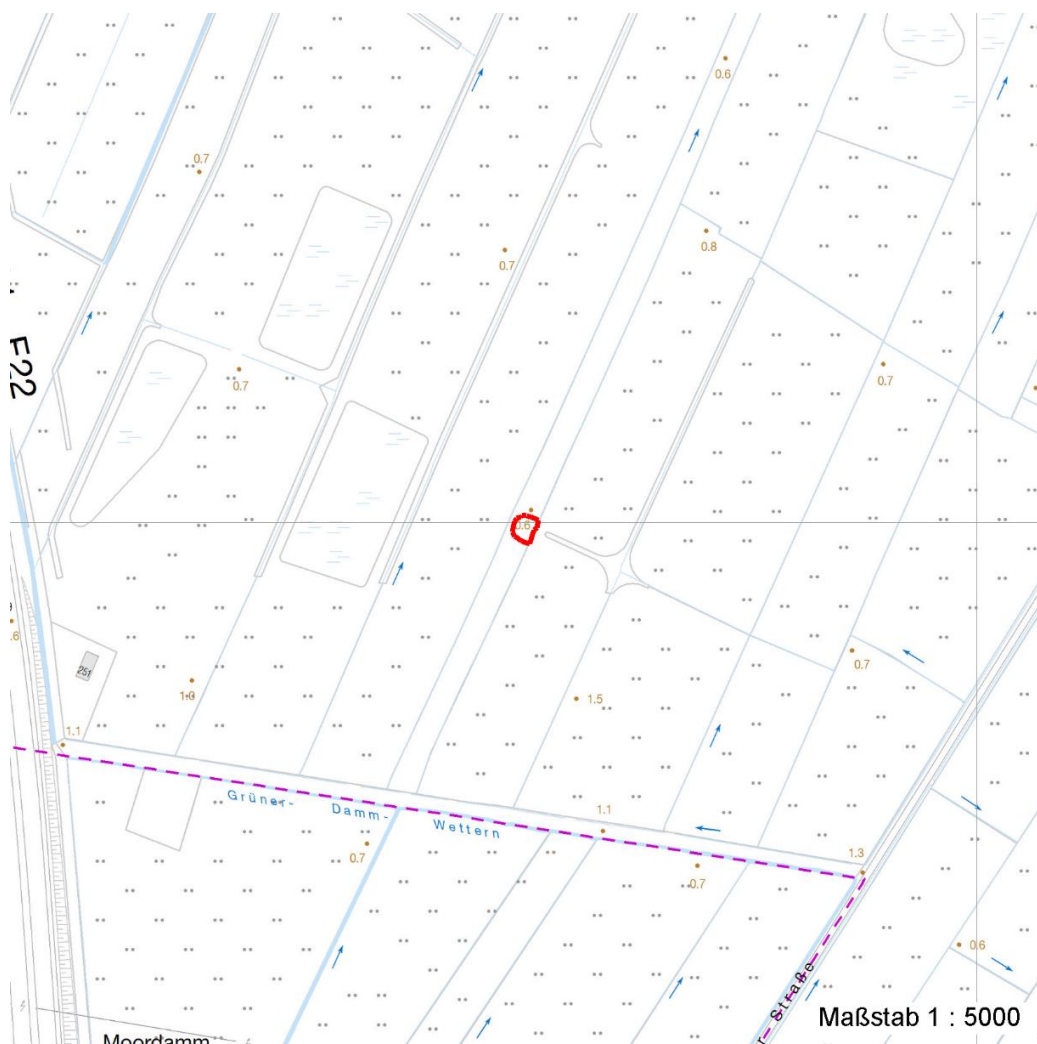
Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5922996
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568693		
Bezirk	Harburg		

09.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36081	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	36	85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224,6695	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36081	36084	6822	36	04.08.1997	K	6824	85
36081	76931	6822	36	08.10.2013	K	6824	85

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36081	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224,6695	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22084	0	6822_36_180804_1.JPG	
22085	0	6822_36_180804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt recht artenarm, stark verarmt durch starke Verschlammung des Gewässers.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Tiere Gut entwicklungsfähiges Gewässerpotential. Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gewässer erneut entschlammen, offene Wasserflächen schaffen, Bildung von Schlamm-Mudden versuchen zu unterbinden.

Foto

Fotodatei	6822_36_180804_1.JPG	Fotodatei	6822_36_180804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36081
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,6695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bombenrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SED
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-											G		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36081	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224,6695	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	4				
Anzahl Arten													26					

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
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2 30							
	3							
	4							
	5 Gelege/Laicheinheit							
Tagfalter								
Pieris napi (Rapsweißling)	1							
	2 3							
	3							
	4							
	5 adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36081
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,6695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	3	Methode					Verhalten				
	4	Nachweis									
	5										
Libellen											
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3				
	2	2									
	3						beide Geschlechter				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	9									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									