

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77177
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321 504
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen zwei feuchten Grünlandflächen in Niedermoorgelände. Mit einer etwa 3,50m breiten Wasserfläche, etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände, in jüngerer Zeit um ca. 20 cm gefallen, wie an Ablagerungen von Wasserlinsen entlang der Ufer erkennbar ist. Die Uferböschungen sind relativ steil geneigt, recht einförmig, gegen die auf beiden Seiten stattfindende Beweidung ausgezäunt. Zu hohen Anteilen von Flatterbinse und Seggen überwachsen. Nitrophytische Röhrichtarten fehlen weitgehend. Der Bewuchs ist größtenteils niederwüchsig und offen. In Teilbereichen gibt es etwas Erlenjungwuchs, insgesamt ist der Gehölzaufwuchs aber gering. Das Gewässer selber ist zentral bis zu 1 m tief, mit deutlich bräunlicher Färbung, derzeit klar. Mit submersen Bewuchs offenbar zu hohen Anteilen aus Nuttalls Wasserpest und einer relativ geschlossenen Schwimmdecke aus verschiedenen Wasser- und Teichlinsenarten sowie Froschbiß.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der A1 südlich Fünfhausener Landweg, zentral im Grünlandgebiet		
Nachbarnutzung/en	Grünland, in der Regel beweidet		
Rechtswert (X)	568707	Hochwert (Y)	5923565
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77177
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321 504
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36175	0	6822_321_081013_1.JPG	
36176	0	6822_321_081013_2.JPG	
36177	0	6822_321_081013_3.JPG	
36178	0	6822_321_081013_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Wasserstandsschwankungen, gemessen an den Naturschutzzielen im Moor ist der Wasserstand gegenwärtig zu niedrig.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Lebensraum für Fische, Amphibien, Libellen, submerser Vegetation ist vorhanden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77177
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	321 504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dauerhaft auf höherem Niveau als heute stabil gehalten werden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_321_081013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_321_081013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_321_081013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_321_081013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77177
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	321 504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmbl.veg.	80 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssell	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77177	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	321	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	z	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-										V	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w	-	-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z	-	-													
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w	-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-									V	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z	-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w	-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z	-	-											V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	-	-									V				
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77177
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	321 504
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2612,6591
		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		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	6	1				
Anzahl Arten													45						

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