

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77143
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	288 470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	812,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Grenzgraben zwischen Grünlandflächen, auf rund 5 m gegen die benachbart meist stattfindende Beweidung ausgezäunt. Relativ steile, hohe Ufer, die Wasserführung liegt fast 1 m unter dem benachbarten Gelände. Teilbereiche sind etwas offener, bewachsen von Wasserlinsen, v.a. Buckel-Wasserlinse, die hohe Nährstoffgehalte anzeigt. Daneben sind größere Abschnitte des Grabens recht stark verlandet, mit nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden und Igelkolben. Auch Verbuschungstendenzen mit relativ viel Grauweide sind erkennbar. Daneben treten weitere Nitrophyten wie Brennessel und Arten der feuchten Hochstaudenfluren auf. Im oberen Teil geht der Aufwuchs in die benachbarten Grünlandflächen über. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, das Wasser ist um 10 bis 20 cm tief, in Teilbereichen auch tiefer, größtenteils aber kaum noch erkennbar.

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)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße, Süd Ostteil der Grünlandflächen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, meist beweidet		
Rechtswert (X)	569193	Hochwert (Y)	5922490
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.	77143
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	288 470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	812,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Verlust der Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Libellengewässer; niedrige Wasserstände starke Entwässerung der benachbarten Flächen: Schädigung der Torfe
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Blütenreiche Fluren, Insekten-Lebensraum, eventuell Brutvogel-Lebensraum. Möglichst extensiv unterhalten, Teile der Vegetation erhalten; die tiefreichende Entwässerung ist für Moorgebiete unangemessen, der Wasserspiegel sollte dringend angehoben werden
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_288_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77143	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	288 470
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	812,3317	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	40 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77143	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	288 470
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	812,3317	
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-												V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-												3	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-													3
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
														Anzahl Rote Liste Arten		5	4	1
														Anzahl Arten		40		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	77143
				DK5 DK5-GK	6822 6824
				DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	288 470
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	812,3317
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	