

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76946
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3401,4766
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Hauptgraben auf der Landesgrenze Hamburgs zu Niedersachsen. Mit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche, 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Auf der Südseite über größere Strecken mit einem sehr alten Bestand aus Schwarzerlen, die bis über 60 cm Stammdicke erreichen, teils in relativ ungünstigem Gesundheitszustand sind, vielstämmig, strukturreich und totholzreich, auch reich an Hohlräumen, da mit auch Brutvogelhabitate bietend. Der Graben fließt von West nach Ost offenbar unter der Autobahn hindurch, ist in den Ufern halbruderalbewachsen von Brennesseln, Giersch, verschiedenen Gräsern, relativ artenarm. In jüngerer Zeit unterhalten worden, so dass kaum submerse Vegetation erkennbar ist. In Ufernähe wächst häufiger etwas Wasserschwaden. Im übrigen ist der Graben derzeit um 0,5 m tief, mit klarem Wasser und fast ohne spezifischen Bewuchs.

Ein nord-süd-verlaufender Grabenabschnitt mit Anschluß an den Straßenrandgraben ist durch bei derseits benachbarte, dichtere Erlensäume deutlich stärker überschattet. Auch hier fehlt gewässerspezifische Vegetation.

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	Am südlichen Stadtrand südlich Moordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568161	Hochwert (Y)	5922336
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

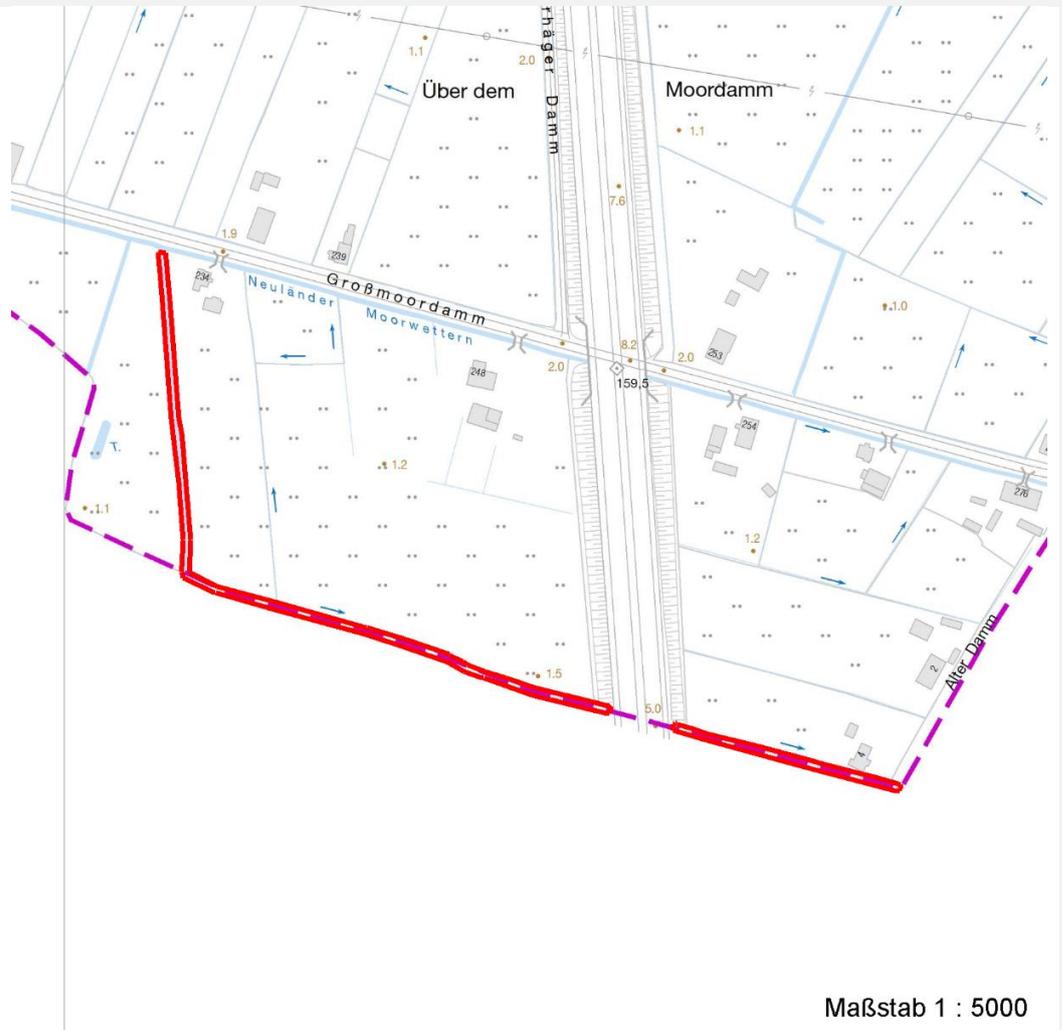
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76946
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 133
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3401,4766
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36431	0	6822_67_141013_1.JPG	
36432	0	6822_67_141013_2.JPG	
36433	0	6822_67_141013_3.JPG	
36434	0	6822_67_141013_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben trägt sicherlich zur Entwässerung von Moorflächen bei. Es treten offenbar stärkere Wasserstandsschwankungen auf.
Wertgesichtspunkte	Sehr alter, bedeutender Erlenbestand, die Bäume haben vermutlich größere Bedeutung für Vögel und Insekten.
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände dauerhaft im Gebiet sichern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76946
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	67 133
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3401,4766
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_67_141013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_67_141013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_67_141013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_67_141013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76946
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 133
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3401,4766
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	w - wenig
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbl.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76946	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	67 133
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	3401,4766
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V V				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-									D					
														Anzahl Rote Liste Arten			2	2	1
														Anzahl Arten		18			

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