

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77032
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,9102
		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

Ehemaliger Grünlandgraben, seit langem ohne Unterhaltung. Mit Anschluß an das Erdlager im Südwesten und dem Wegerandgraben im Nordosten. Gelegen in brachliegenden, ehemaligen landwirtschaftlichen Nutzflächen. Beiderseits hoch aufgewachsene Röhrichte und halbruderale Gras- und Staudenfluren mit viel Brennessel und Wasserschwaden sowie Rohrglanzgrasbeständen. Die Wasserfläche liegt derzeit nur etwa 10 bis 20 cm unter dem benachbarten Gelände und ist größtenteils von Wasserlinsen überwachsen, um 2 m, örtlich auch 3 m breit, mit unbekannter Tiefe, oft vermutlich um 20 bis 30 cm. Zwar noch erkennbar, aber mit beginnender Verlandung durch die Wasserschwaden-Röhrichte der Ufer, die sich über die Wasserfläche hinaus ausbreiten. Örtlich mit wenig Verbuschung aus Schwarzerle und Grauweide, insgesamt recht artenarm bewachsen, v.a. von nitrophytischen Röhrichtarten und Ruderalarten dominiert. Aufgrund der - zumindest zeitweilig stattfindenden Vernässung von Flächen auf der anderen Seite des Erdlagers im Südwesten des Gebietes fließt durch den Graben mitunter Wasser aus dem Gebiet ab.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süd östlich Neuländer Baggersee, nordöstlich des Erdlager westlich von Lärmschutzwall und Feldweg			
Nachbarnutzung/en	Landröhrichte und Staudenfluren			
Rechtswert (X)	568044	Hochwert (Y)	5923496	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

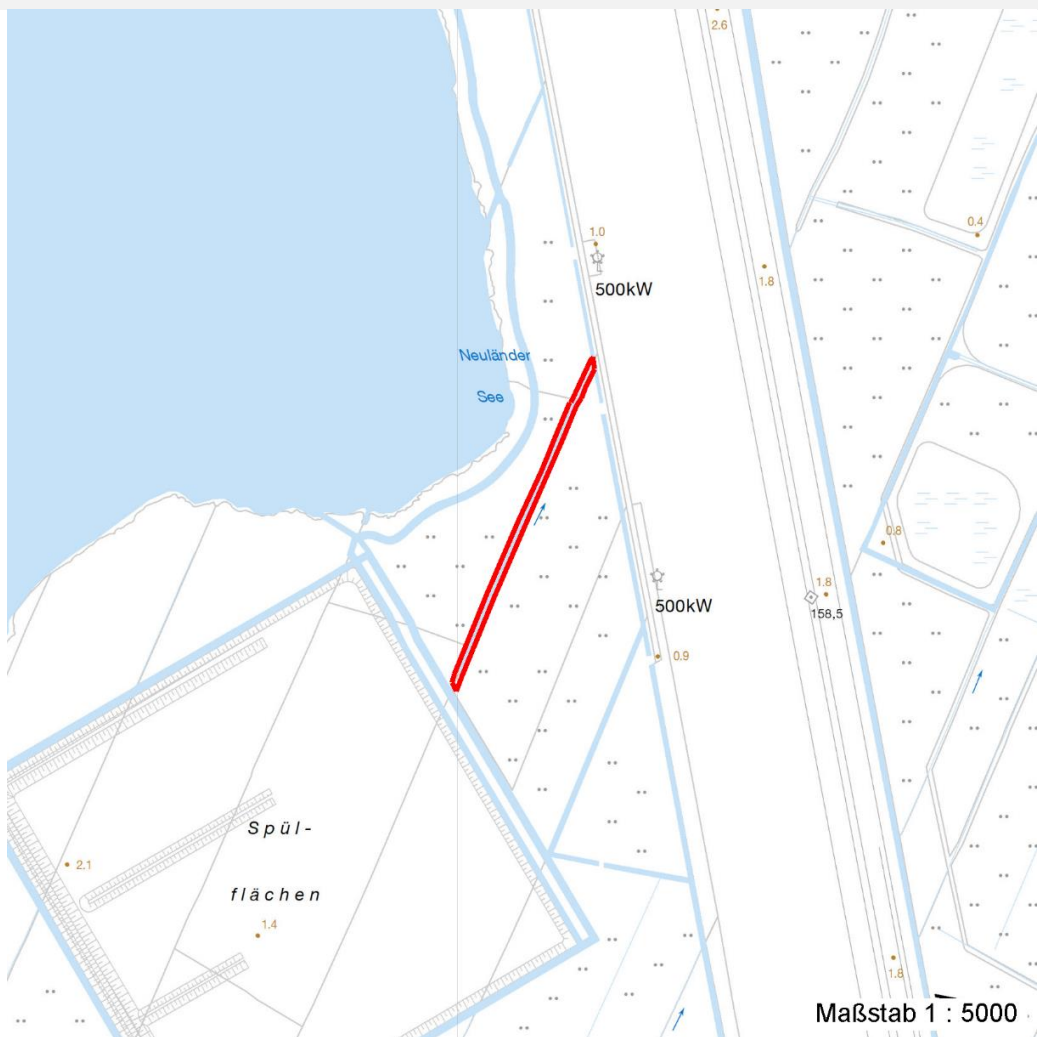
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77032
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 328
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1197,9102
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36376	0	6822_164_141013_1.JPG	
36377	0	6822_164_141013_2.JPG	
36378	0	6822_164_141013_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Teil einer nicht gewollten Entwässerung der Moorflächen, starke Verlandung, relativ artenarm bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, seit langem nicht mehr unterhalten, sehr oberflächennahe Wasserführung, eventuell Eignung als Libellen- und Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77032	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	164 328
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1197,9102	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Der Graben sollte nach Möglichkeit wenigstens am unteren, nördlichen Ende vollständig verschlossen werden, um die Entwässerung des Gebietes weiter zu vermindern und die Entwicklung von Moorflächen und Moorvegetation zu begünstigen.
Größe Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_164_141013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_164_141013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_164_141013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77032
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,9102
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77032	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	164	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1197,9102	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-								V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-								V		3		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-								3		3 V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-								3				
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-								V		3 3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten	5	4	2
														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