

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77037
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170 334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	931,4531
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ großes, angelegtes Kleingewässer, aktuell mit sehr hohem Wasserstand, ca. 10 cm unter dem benachbarten Gelände, örtlich vermutlich mit Überlauf in das benachbarte Gelände und zum Wegerandgraben auf der Nordostseite (die Abdämmung ist vollständig durchfeuchtet und wird zeitweilig überflossen). Das Gewässer ist umstanden von einem durchgängigen Saum aus Schwarzerlen, der auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen ist und Stammdicken von 10 bis 15 cm erreicht. Dennoch ist zentral eine offene Wasserfläche vorhanden, die nicht vollständig überschattet ist. Das Wasser ist dunkelbraun gefärbt, relativ kräftig getrübt, an der Oberfläche örtlich etwas von Wasserlinse bewachsen, im übrigen offenbar unbewachsen, eventuell aufgrund eines zu niedrigen PH-Wertes, der eine Besiedlung mit Pflanzen, eventuell auch Tieren, nicht oder kaum erlaubt. Auch die Tiefe des Gewässers ist gegenwärtig nicht zu erkennen. Der Bewuchs der Ufer geht außerhalb der Schwarzerlensäume fließend in den der benachbarten Brachflächen über. Das Gewässer selber ist aber von der Entstehung her ursprünglich einmal mit einem Weidezaun ausgrenzt worden, der derzeit offenbar vollständig überflüssig geworden ist. Im Bezug auf den Lebensraumtyp 3160 ist ein deutliches Potenzial eines dystrophen Gewässers vorhanden, es fehlt jedoch bisher vollständig die typische Vegetation.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Erdlager und Autobahn westlich des Weges
Nachbarnutzung/en	Gräben, Brachflächen, auf der Ostseite schließt sich ein Weg an
Rechtswert (X)	568121
Bezirk	Harburg
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)
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	

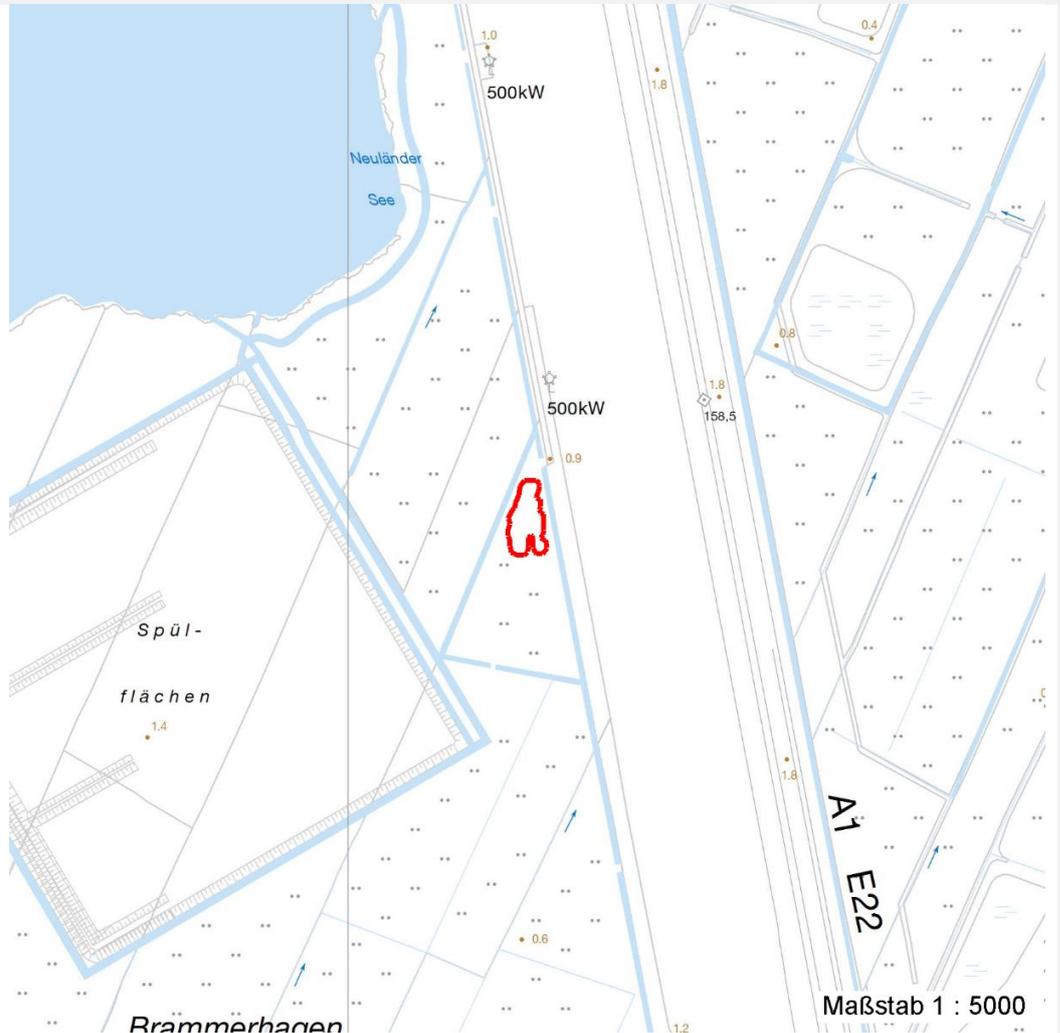
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77037	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	170	334
Bearbeitung	BRA		Kartierung	14.10.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	931,4531	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77037	36059	6822	170	30.09.2004	K	6824	334

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36391	0	6822_170_141013_1.JPG	
36392	0	6822_170_141013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77037
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	170 334
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	931,4531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar ungünstiger Wasserchemismus, sehr artenarm bewachsen, mit starken Beschattungstendenzen durch einen dichten Schwarzerlensaum. Das Gewässer ist im Norden an den benachbarten Wegerandgraben angeschlossen und wird hier - zumindest ansatzweise - entwässert.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, eventuell bedeutender Sonderstandort durch den sehr niedrigen PH-Wert, eventuell als Moorgewässer mit besonderen Qualitäten entwickelbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Der umgebende Weidezaun sollte vollständig entfernt werden, da er an dieser Stelle nicht mehr notwendig ist. Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden - wie gegenwärtig offenbar der Fall; die Wasserhaltung im Gebiet erscheint aufgrund der zerfallenden Torfböden nicht grundsätzlich gesichert; Entwässerungsmaßnahmen am Grabensystem können sich auf die schutzwürdige Vegetation auswirken. Das Gebiet sollte insgesamt vernässt werden, Grünlandnutzungen sollten vollständig aufgegeben werden, der Bereich eignet sich zur Ausweisung eines Naturschutzgebietes.

Foto

Fotodatei 6822_170_141013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_170_141013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77037
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170 334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	931,4531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT	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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinschilfwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77037	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	170	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	931,4531	
			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		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-												V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1					
Anzahl Arten													15							

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