

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	318 501
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, auf der Ostseite mit Beweidung, auf der Westseite mit ausschließlicher Mähwiesennutzung. Die Ufer sind um 30 cm hoch, der Gesamtbereich um 5 m breit, die Wasserfläche 3,5 m bis örtlich auch 4 m breit, um 0,5 m tief, tiefbraun gefärbt, leicht getrübt. Submers mit einem größeren Bestand von Nuttalls Wasserpest, auf der Oberfläche mit einem nicht durchgängigen Schwimmblatt-Vegetationsbestand auf rund 50 % der Wasserfläche aus Wasserlinsen und Froschbiß. Die Ufer sind auf rund 0,5 m Breite bei derseits relativ ähnlich bewachsen, obwohl im Osten teilweise beweidet und etwas stärker zerklüftet. In beiden Fällen dominiert v.a. Flatterbinse. Eingestreut kommen diverse weitere Arten vor. Der Boden in der Nachbarschaft wirkt bei derseits etwas gestört, eventuell durch Ablagerungen von Aushubmaterial. Der Graben ist ursprünglich tiefer ausgehoben worden, hat derzeit nur noch eine etwa 20 cm bis 50 cm tiefe Wasserfläche. Der Gewässergrund ist oft aus Torfmudde aufgebaut und relativ strukturarm.

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, zwischen Fünfhausener Landweg und Brammerhäger Damm, rund 200 m entfernt von der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland, im Westen gemäht im Osten beweidet		
Rechtswert (X)	568560	Hochwert (Y)	5923533
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			

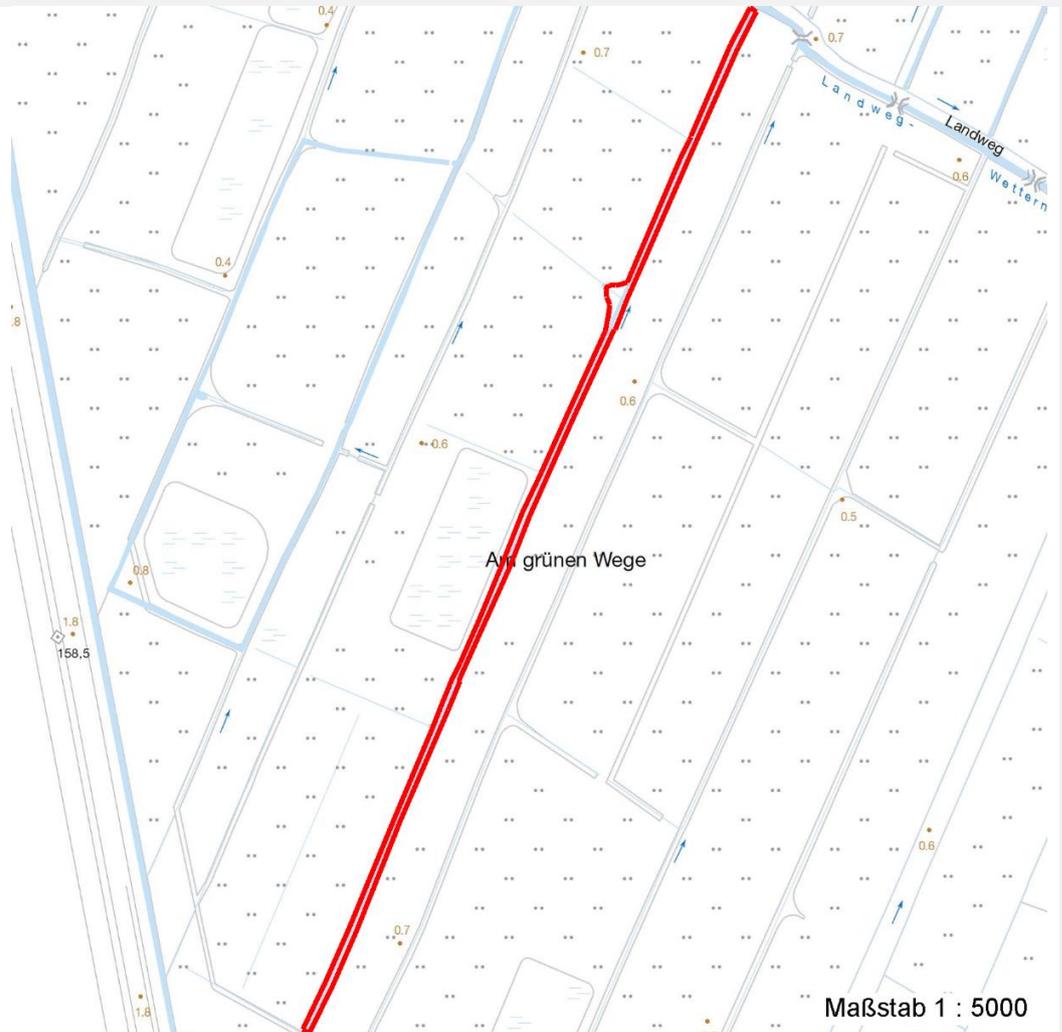
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77174	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	318 501
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	07.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77174	36257	6822	521	12.08.2004	>	6824	184
77174	36250	6822	523	12.08.2004	>	6824	186
77174	36241	6822	525	12.08.2004	>	6824	188
77174	36212	6822	527	12.08.2004	>	6824	190
77174	36184	6822	529	12.08.2004	>	6824	192

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36161	0	6822_318_071013_1.JPG	
36162	0	6822_318_071013_2.JPG	
36163	0	6822_318_071013_3.JPG	
36164	0	6822_318_071013_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77174	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	318	501
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	07.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36165	0	6822_318_071013_5.JPG	
36166	0	6822_318_071013_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar belastete Wasserqualität, schwankende Wasserstände, relativ strukturarmes, relativ großes Gewässer.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich bewachsen, Dauergewässer mit Eignung als Libellen- und Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Wasserpflanzenbewuchs zulassen, langfristig ist sicherlich eine Entschlammung notwendig, bei der nach Möglichkeit die Vegetation erhalten werden sollte.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	6822_318_071013_1.JPG	Fotodatei	6822_318_071013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77174
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	318 501
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_318_071013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_318_071013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	318 501
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinschilfwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77174	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	318 501
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3952,0867
				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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-								V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-								V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-								V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-								b	3	3 3 3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	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