

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77125
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	273 452
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	926,7199
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgraben eines Wegegrundstückes am Übergang zu einer gemähten Grünlandfläche. An der Geländeoberfläche um 2 m breit. Mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese um 20 bis 30 cm tief. An der Oberfläche häufig bewachsen von Froschbiß, etwas Wasserlinse. In belichteten Teilbereichen stark durchwachsen von Wasserfederbeständen. Mit Übergangsmoorcharakter durch Vorkommen von relativ viel Schnabelsegge und Sumpfb-Blutauge sowie Seggen in den Ufern. Der Graben fällt eventuell zeitweilig trocken, hat derzeit nur um 10 bis 20 cm Wassertiefe und ist bis in die Gewässermite locker von einem Röhricht aus Igelkolben und Rohrkolben überwachsen. Er ist insgesamt recht intensiv überwachsen, die offenen Wasserflächen drohen zu verschwinden, submerse Vegetation ist mit Ausnahme der Wasserfederbestände nicht vorhanden. Teilweise dominieren die nitrophytischen Röhrichte oder Flutrasen, die von den Ufern über die Wasserfläche wachsen. Das Wasser ist recht klar und etwas bräunlich, weist vermutlich Wasserstandsschwankungen auf. Das Gelände ist rundherum torfig mit deutlich schwingendem Untergrund.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland auf der Westseite, Feldweg auf der Ostseite			
Rechtswert (X)	568846	Hochwert (Y)	5923917	
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

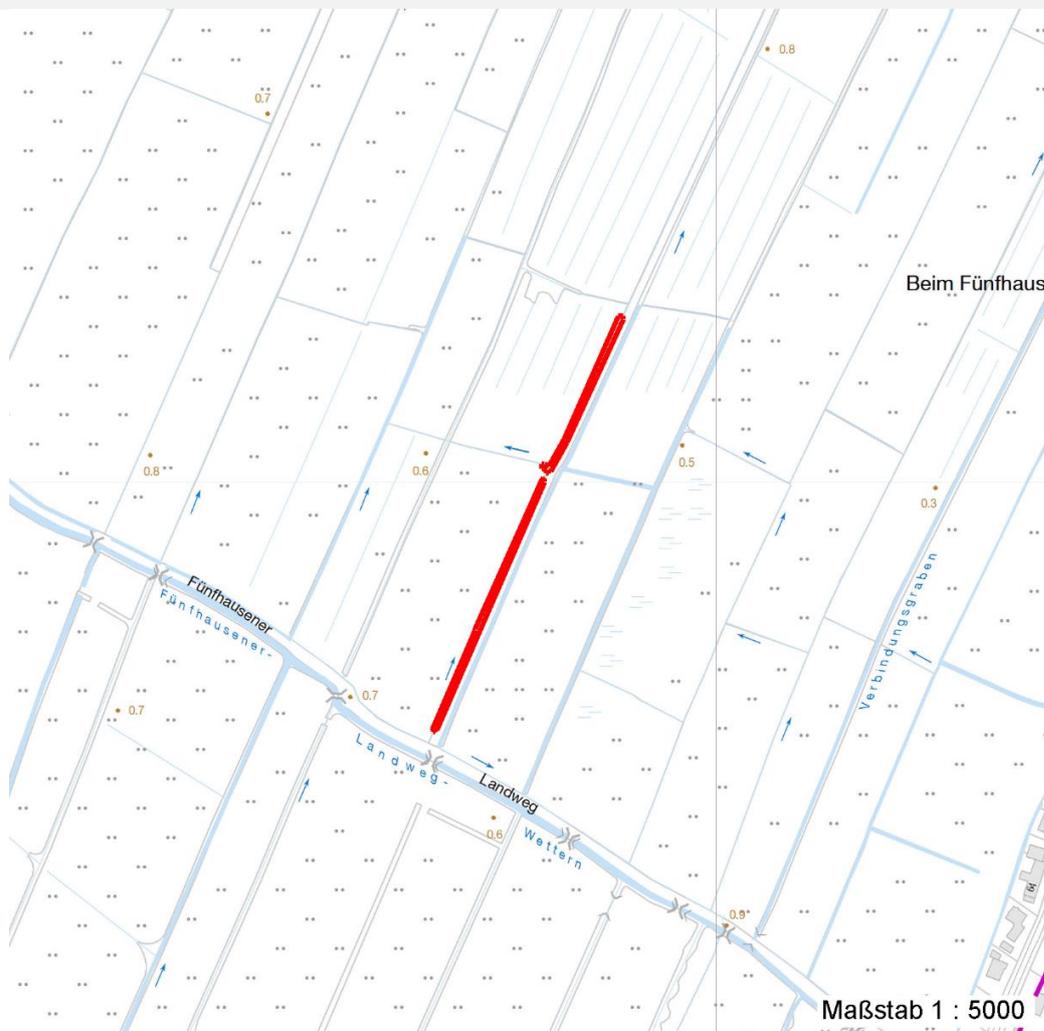
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77125
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 452
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	926,7199
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77125	36219	6822	630	05.08.2004	>	6824	374
77125	36636	6824	393	05.08.2004	>	6826	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen, eventuell zeitweilige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich noch relativ günstig als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77125
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	926,7199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	In den kommenden Jahren sollte nach Möglichkeit eine moderate Unterhaltung stattfinden, bei denen möglichst immer Teile der Vegetation erhalten bleiben.
Größe	
Breite	2.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	77125
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	926,7199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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.	100 %
Schwimmb.veg.	60 %
submerse Veg.	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77125
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	926,7199
		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)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-										3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-										V			3	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-										V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	13	5		
Anzahl Arten														38					

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