

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77106
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257 433
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2204,3922
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Über längere Strecken relativ heterogen ausgeprägter Grenzgraben zwischen den Grünlandnutzungen auf der Westseite und privaten Gartennutzungen auf der Ostseite. Durch die Privatgartennutzung ist der Graben relativ stark strukturiert, überprägt, mit Pflanzungen in den Ostufeln, Blumenrabatten, teilweise auch Uferbefestigungen in größerem Umfang je nach angrenzender Nutzung. Auf der Westseite ist häufig ein Randstreifen aus Brennnesseln, hochwüchsigen Röhrichtern vorhanden, der nicht in die benachbarte Nutzung integriert ist. Hier haben sich halbruderale Gras- und Staudenfluren häufig auf rund 2 m Breite ausgebreitet. Der Graben selbst hat eine 1,5 bis 2 m breite Wasserfläche, ca. 30 cm unter Gelände, mit leicht schwankenden Wasserständen, die aktuell vollständig von Wasserlinse überwachsen ist und entsprechend artenarme Wasserpflanzenvegetation aufweist. Teilabschnitte des Grabens werden fast ausschließlich von Wasserschwadnröhricht eingenommen, das über den gesamten Graben hinübergewachsen ist. Im Mittelteil ist örtlich eine Beschattung aus Schwarzerlen vorhanden. Der Nordteil liegt jedoch vollständig sonnig und offen.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

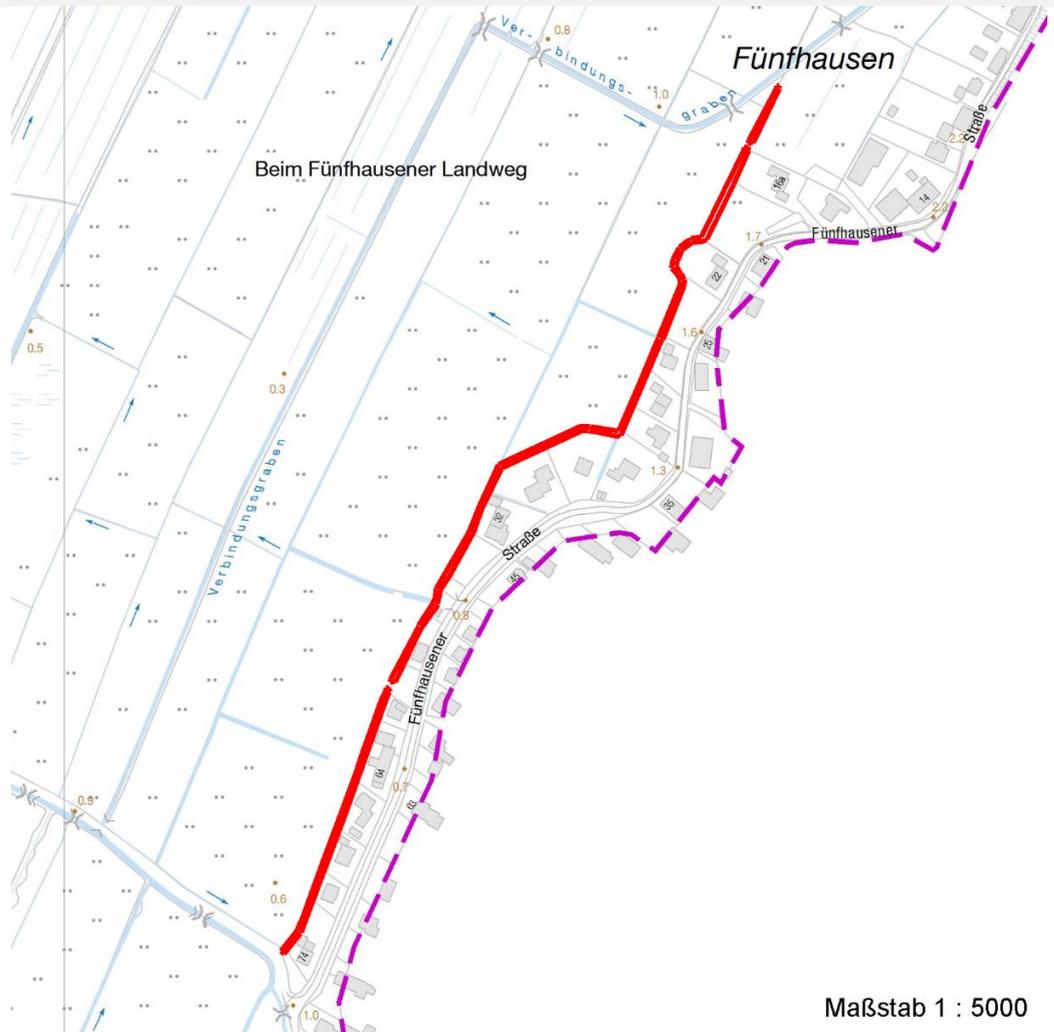
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand der Grünlandflächen, nördlich Fünfhausener Landweg, Grenze zur Siedlung		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsflächen auf der Ostseite, Grünland auf der Westseite		
Rechtswert (X)	569351	Hochwert (Y)	5923974
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 38%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 62%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77106
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257 433
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2204,3922
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35634	0	6822_257_240913_1.JPG	
35635	0	6822_257_240913_2.JPG	
35636	0	6822_257_240913_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke anthropogene Überprägung und Störung durch die angrenzenden Privatgärten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum, Vorkommen von Grünfröschen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77106
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	257 433
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2204,3922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fische 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Die Anwohner sollten darauf hingewiesen werden, dass die Ufer der Gewässer nicht befestigt werden dürfen und nach Möglichkeit nicht gärtnerisch überprägt werden sollten. Der Wasserstand im Graben sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden. Abschnittsweise kann eine schonende Unterhaltung erfolgen, um einen etwas tieferes und breiteres Gewässer zu schaffen und eventuell auch Nährstoffe aus dem Graben zu entnehmen.)

Foto

Fotodatei 6822_257_240913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_257_240913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77106
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	257 433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2204,3922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_257_240913_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
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.	77106	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	257	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2204,3922	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	w		-	-								b	3	3	3	3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														19			
														2 1 1 1			

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