

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36284
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	572 241
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 5 bis 6 m breiter Hauptgrabenbereich. Zentral mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die 50 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegt und vollständig von Wasserlinsen bedeckt ist, die einen hohen Nährstoffgehalt anzeigen, da die Buckelwasserlinse hohe Anteile einnimmt. Die Wassertiefe liegt derzeit bei ca. 20 cm, das Wasser ist stark belastet, über die Wasserlinsendecke hinaus nicht gewässertypisch bewachsen. Die Ufer sind relativ steil geneigt, gegen die benachbarte Beweidung im Westen abgeäunt. Auf der Ostseite schließt sich dauerhafte Wiesennutzung mit zeitweiliger Nachbeweidung an. Auch hier ist das Ufer relativ steil. Die Uferbereiche sind auf beiden Seiten auf ca. 0,5 bis 1 m Breite teils gewässertypisch von Feuchtsorten, teils etwas ruderal mit Einsprengseln von Brennesselfluren bewachsen und mäßig wüchsig. Die Wuchshöhe beträgt derzeit ca. 0,5 m. Die Vegetation wurde auf beiden Seiten längere Zeit nicht genutzt. Insgesamt sind die Bestände relativ artenreich und in Teilen noch niedermoortypisch. Der Grabenabschnitt ist mit Ausnahme der hohen Nährstoffbelastung landschaftstypisch und recht vielfältig. Im Süden geht der Uferbewuchs beidseitig in ausgeprägte und artenarme Schilfröhrichte über, die bis zu 2 m Höhe erreichen.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit nur wenigen (2) gefährdeten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke). Keine Amphibien, Libellen oder Tagfalter, keine Laich- oder Exuvienfunde; vier Heuschreckenarten in vergleichsweise geringer Anzahl. Breiter Graben mit Freiwasser, jedoch geschlossener Wasserlinsendecke, Wassertiefe 50-60cm, Wasserbreite 180-230cm, mehrfach Absenkungsspuren bzw. Wasserstandsschwankung von 8-10cm anhand frischer Wasserlinsensäume erkennbar. Trotz ausreichender Wassertiefe offenbar ohne auffällige Bedeutung als Libellen- und Amphibiengewässer; Beeinträchtigung offenbar durch dichte Wasserlinsendecke, Nährstoffbelastung und mangelnde Sonneneinstrahlung im Wasserkörper.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923467
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569158	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36284
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	572 241
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	65,09
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

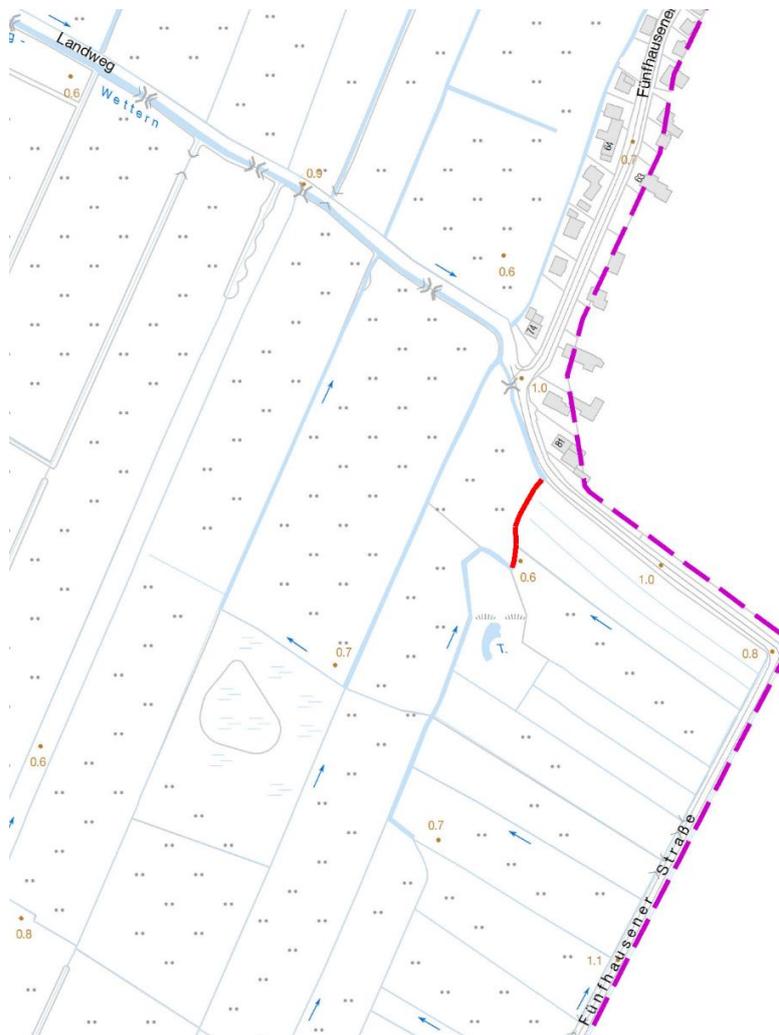
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36284	36119	6822	483	05.08.1997	<	6824	106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22179	0	6822_572_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36284
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	572 241
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffbelastung des Wassers, stark schwankende Wasserstände in den Hauptentwässerungsgräben, schlammiger Grund im Gewässer, geringe Eignung als Lebensraum für Gewässer-Lebensgemeinschaften. Entwässerung Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen
Wertgesichtspunkte	Artenverarmung Blütenreich Nutzung als Laichgewässer für Erdkröte, dauerhafte Wasserführung, gut entwickelbares Potential, artenreicher Uferbewuchs, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich. Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Nach Möglichkeit dauerhaft hohe Wasserstände im Gewässer einstellen und beibehalten, schonend entschlammen, Uferbereiche gelegentlich mähen. Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_572_190804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36284
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	572 241
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36284	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	572 241
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	65,09
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	d		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-								X		2	3	2	V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	4	
Anzahl Arten														33				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Heuschrecken												
	Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
		2	5									
		3										
		4										
		5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36284
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	572 241
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	5									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	2									
	3										
	4										