

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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 1 m bis 1,5 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Mit einer 0,5 m breiten Sohle, etwa 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Örtlich zeigen kleinere Bestände von Dreifurchiger Wasserlinse und Wasserstern an, dass eine zeitweilige Wasserführung über größere Abschnitte des Jahres vorhanden ist. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, jedoch niedrig. Der Bewuchs ist im Grabenbereich v.a. geprägt von einem Röhricht aus Igel-Kolben, das teilweise übergeht in Wasserschwaden-Röhricht. In den Randbereichen, v.a. in den angrenzenden Nutzflächen gehen die Bestände jedoch schnell in ein dichtes Seggenried über, das auch in jüngerer Zeit im Rahmen der Wiesennutzung geschnitten wurde. Der Aufwuchs ist insgesamt recht artenarm, niedermoortypisch, etwas durchsetzt von Hochstauden, jedoch insgesamt von Gräsern beherrscht und nur mäßig wüchsig. Insgesamt werden nur mitlere Nährstoffgehalte des Standortes angezeigt. Der gesamte Grabenbereich ist recht torfig, weich und schwingend.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ geringe Artenzahl (5) mit mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Gemeine Dornschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Eine Libellenart, keine Amphibien (nur in angrenzenden Biotopen); keine Laich- und Exuvienfunde, keine Tagfalter. Heuschrecken mit vier Arten, mit der stark gefährdete Sumpfschrecke (im Bereich niedrigwüchsiger Seggenrasen) und der gefährdeten Gemeinen Dornschrecke. Amphibien nur bei der Laichwanderung festgestellt (Moorfrosch und Erdkröte auf der angrenzenden Fünfhausener Straße). Graben mit nahezu geschlossener Hochstaudenvegetation (Igelkolben, Seggen, Binsen), im Sommer ohne Wasser, mit überwachsendem Feuchtschlamm Boden; nach Regenperiode Wassertiefe 5cm, mit Stauwasser-Pfützen auf Schwingrasen von 10-15cm Tiefe, Wasserbreite maximal 80-110cm. Keine Eignung als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923287
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569172	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	485 111
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

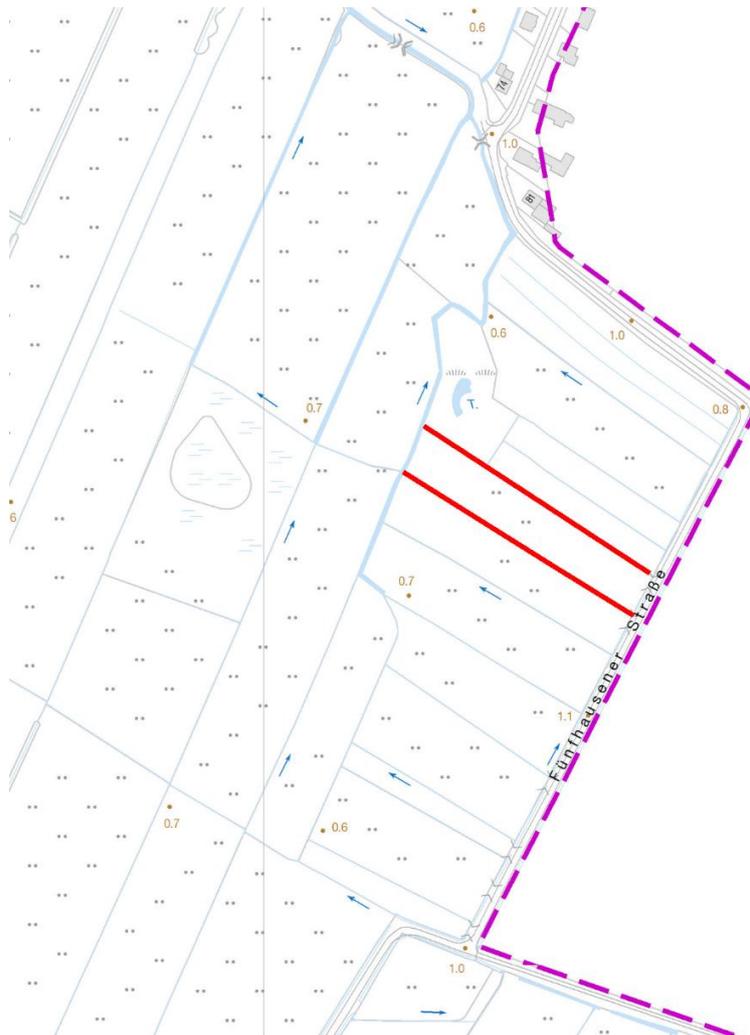
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], 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)
36131	77207	6822	351	10.10.2013	N	6824	534
36131	77209	6822	353	10.10.2013	N	6824	536
36131	77210	6822	354	10.10.2013	N	6824	537
36131	36132	6822	485	05.08.1997	K	6824	111

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22201	0	6822_485_190804_1.JPG	
22202	0	6822_485_190804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung. Artenverarmung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen gefährdeter Arten, niedermoortypisches Potential. Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Für dauerhaft gleichbleibende Wasserstände sorgen, Wasserstand im Gebiet insgesamt etwas anheben. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_485_190804_1.JPG	Fotodatei	6822_485_190804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.01 - Ranunculon fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3		V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten 6 1 6 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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Libellen													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b							3				
	2	2											
	3								beide Geschlechter				
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	22											
	3												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36131
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,502
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	5									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	85									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3			2			
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	3									
	3										
	4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36131	
				DK5 DK5-GK	6822	6824
				DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	485	111
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	367,502	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	