

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36242
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	556 223
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,601
		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

Um ca. 1,5 m breiter Grabenbereich, beiderseits anschließend mit nicht abgeäunter Mähwiesennutzung. Der Graben hat zentral eine ca. noch 0,5 m breite, vermutlich über längere Zeit trockenliegende Wasserfläche, die von einem recht artenarmen Bestand aus Igel-Kolben und Wasserschwaden eingenommen wird. In den Randbereichen sind breitere, derzeit gemähte Randstreifen mit hohen Anteilen von Schlanksegge vorhanden. Innerhalb des Grabens deuten am Grund Wasserlinsen und Froschbiß-Vorkommen auf eine zeitweilige Wasserführung hin, die jedoch eher geringere Ausmaße haben dürfte. Der hohe Anteil nitrophytischer Röhrichtarten deutet auf stark schwankende Wasserstände im Gebiet. Die Ufer des Grabens sind auf beiden Seiten relativ flach geneigt, steigen seicht um ca. 20 bis 30 cm Höhe an. Auf der Ostseite ist die Böschung etwas steiler, auf der Westseite deuten leichte Zerklüftungen auf eine ehemalige Beweidung hin.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit wenigen (zwei) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle).Keine Amphibien- und Tagfalternachweise, keine Exuvienfunde.Wegen unzureichender Wasserführung keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568824	Hochwert (Y)	5923278
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			

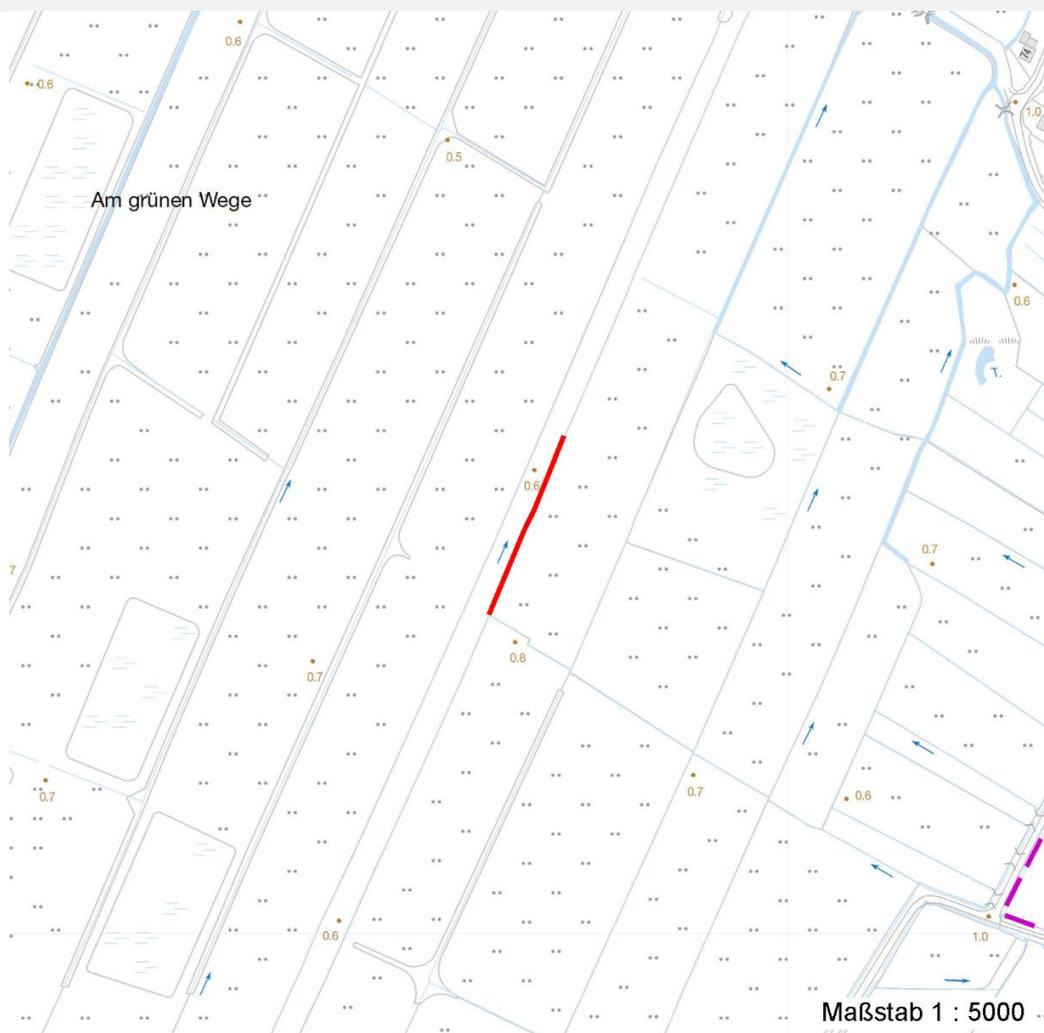
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36242
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	556 223
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	131,601
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36242	77195	6822	339	08.10.2013	N	6824	522
36242	36095	6822	476	04.08.1997	<	6824	88

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung des Grabens. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36242
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	556 223
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,601
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen gefährdeter Arten, deutlich erkennbares Niedermoorpotential, geringe Nährstoffeinträge, extensive Randnutzung. Dauerhafte Wasserstände im Gebiet sichern, Entwässerung des Grabens verlangsamen oder vollständig unterbinden. Wasserstand anheben - 1.25

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01.01 - Bidenton tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36242
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	556 223
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	131,601
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	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	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3 2 3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36242
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	556 223
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,601
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	6
Anzahl Arten														34			

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
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	1							
	3							männlich	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	32							
	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							
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1								
	2	1							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1								
	2	2							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36242
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	556 223
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,601
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2					Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3					Methode				Verhalten			
4					Nachweis							
5												