

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36197
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	617 292
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	210,392
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	7	Sehr 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

2,5 bis 3 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 1 bis 1,5 m breiten Wasserfläche, etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände, die nur in kleinen Teilen noch ein wenig Restwasser aufweist, das von Wasserlinsen und Froschbiß bewachsen ist. Zum allergrößten Teil ist die bis an die Wasseroberfläche schwimmende Torfmudde überwachsen worden von annuellen Fluren, die v.a. von Wasserfenchel und Zweizahn gebildet werden. In den Randbereichen gehen lockere nitrophytische Röhrliche in Hochstaudenfluren und die angrenzende Wiesenvegetation über. Örtlich deuten Brennesselherden auf eine leichte Ruderalisierung hin, die auf ehemaligen Grabenaushub oder auch Tritt zurückzuführen ist. Die Bestände sind insgesamt mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 80 cm. Die Wasseroberfläche ist vollständig überwachsen. Eine Biozönose des offenen Wassers ist nicht vorhanden, Hinweise auf Vorkommen von Amphibien ebenso wenig.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (3) mit wenigen (2) Arten der Roten Listen (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibiengewässer mit 7 Moorfrosch-Laichballen; Kaulquappen- und Jungtiernachweise fehlen. Auch Libellen- und Exuvienfunde liegen nicht vor. Individuenreiches Vorkommen der Kurzflügeligen Schwertschrecke. Dornschröcken u.a. fehlen. Beidseitig durch Elektrozaun abgegrenzt, im August ohne Wasser, nur mit Schlammboden. Nur noch geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, Gefährdung des Fortpflanzungserfolgs durch Verlandung und zu niedrige Wasserstände (Abfluss in die Wälder). Die Libellen- und Tagfalterfauna ist verarmt. Maßnahmenvorschlag: Einstau ausreichender Wasserstände, ggf. schonende Räumung.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5923670
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568470		Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			

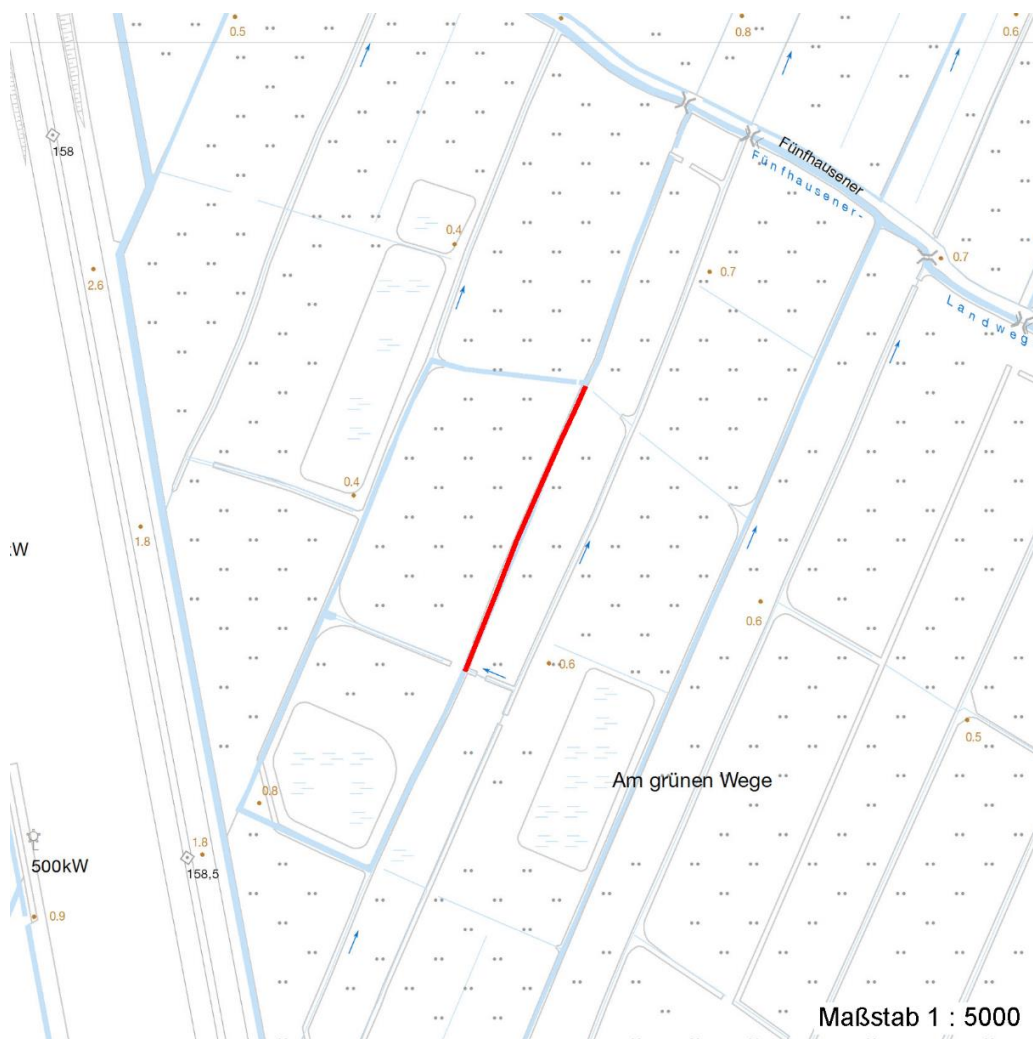
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36197
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	617 292
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	210,392
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36197	77168	6822	312	07.10.2013	N	6824	495
36197	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Vollständige Verlandung des Gewässers, Verlust eines Gewässerlebensraumes.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36197
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	617 292
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210,392
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Relikte niedermoortypischer Vegetation, blütenreich, mäßig artenreich, strukturreich, wertvoller Niedermoorstandort, gut entwickelbar. Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial Dauerhaft höhere Wasserstände als heute einstellen und dauerhaft sichern, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Gräben abschnittsweise räumen, offene Wasserflächen schaffen, Bildung von Torfmudden unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25</p>

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36197
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	617 292
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	210,392
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	z		-										V		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
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		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36197
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	617 292
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210,392
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpfh-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	5
Anzahl Arten														42			

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			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3							männlich	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	7							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	49							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	48							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36197
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	617 292
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210,392
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	7										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	7										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										