

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36202
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	618 293
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,289
		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:

Geringe Artenzahl (3) mit nur einer Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke, diese in recht hoher Anzahl vorhanden). Ausfall als Amphibiengewässer: im Frühjahr noch 7 Erdkröten-Männchen im Gewässer, schon im Mai weitgehender Wasserverlust, Entwicklung hier daher nicht möglich; zwei Erdkröten-Jungtiere im Sommer-Lebensraum offenbar zugewandert. Keine Libellen und keine Exuvienfunde; keine Tagfalterbeobachtungen. Mitte Mai südlich der Überwegung kaum noch Wasser bzw. kein Wasser mehr vorhanden (Kescherfang unmöglich), nördlich der Überwegung ist der Graben leergelaufen (angebunden an die Hauptwettern); weiter südlich schwingrasenartig, stark verkrautet und mit sehr wenig Restwasser. Im August war der Graben bis auf den Einmündungsbereich ebenfalls ohne Wasser und zeigte freigefallenen Schlamm Boden (Wassertiefe in der Einmündung anfangs 30cm, Grabenbreite 120 bis 100cm); nur ganz im Süden gab es ein kleines Wasserloch, Ausdehnung 10m x 1m. Eignung als Amphibien-Laichgewässer durch Wasserverluste stark gefährdet; auch als Entwicklungsgewässer für einzelne Libellenarten nur punktuell und eingeschränkt geeignet, z.B. im Nahbereich der Wettern bis 8m Abstand (ohne Nachweis).

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)	5923861
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568547	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36202	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	618	293
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	202,289
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

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

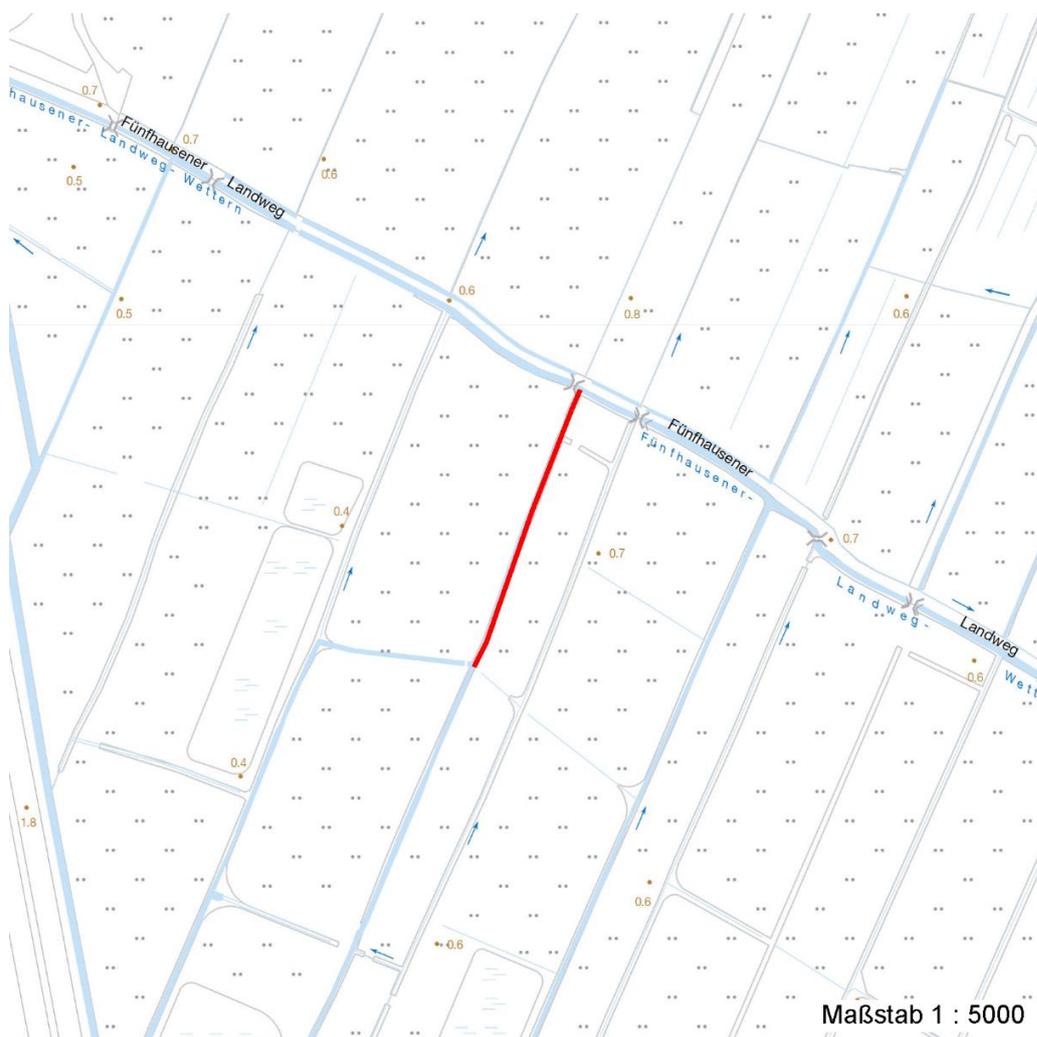
Ausgleichsflächen x **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36202	77168	6822	312	07.10.2013	N	6824	495
36202	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36202
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	618 293
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,289
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Vollständige Verlandung des Gewässers, Verlust eines Gewässerlebensraumes.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Relikte niedermoortypischer Vegetation, blütenreich, mäßig artenreich, strukturreich, wertvoller Niedermoorstandort, gut entwickelbar. Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Dauerhaft höhere Wasserstände als heute einstellen und dauerhaft sichern, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Graben abschnittsweise räumen, offene Wasserflächen schaffen, Bildung von Torfmudden unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

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.	36202
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	618 293
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	202,289
			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.	36202
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	618 293
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,289
		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 (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-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									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	7							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	2							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	64							
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	8							
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36202	
		DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	618	293
		Kartierung	11.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	202,289	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Tierartenliste

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