

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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 2,5 m breit ausgezäunter Grabenbereich mit Beweidung im Westen und einer Mähwiese im Osten, die jedoch ebenfalls einen Weidezaun, eventuell für eine Nachbeweidung aufweist. Mit ca. 1 m breiter Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände, fast vollständig zurückgetrocknet, mit Wasserlinsen- und Froschbiß-Beständen, auch höheren Anteilen von Wasserfeder, die zumindest eine zeitweilige Wasserführung anzeigen. Der gesamte Grabenbereich ist jedoch auch eingenommen von einem mäßig dichten Röhricht aus Igel-Kolben, das die starke Verlandung der Fläche anzeigt. Die Randbereiche mit relativ steil geneigten, ausgezäunten Ufern sind mäßig üppig bewachsen von teils recht blütenreichen Staudenfluren mit hohen Anteilen von Blutweiderich, Hornklee und auch des niedermoortypischen Straußblütigen Gilbweiderichs. Über die Strecke verteilt kommen vereinzelt Schwarz-Erlen vor, die vermutlich in der Vergangenheit gestutzt wurden und den Graben zeitweilig gesäumt haben. Die oberen Ufer sind von der Grünlandvegetation der angrenzenden Flächen bestimmt, relativ artenreich mit höheren Anteilen von Ruchgras und Spitzwegerich, die ein älteres und artenreicheres Grünland anzeigen. Insgesamt nur mäßig wüchsig, mäßig nährstoffbelastet, relativ artenreich, mit höheren Anteilen niedermoortypischer Vegetation, mit Vorkommen gefährdeter Arten.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (6), mit für das Untersuchungsgebiet mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Bestandserfassung durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Reviervorkommen der Bekassine (Gewässerufer mit Bedeutung als Nahrungshabitat). Bedeutendes Amphibien-Gewässer mit 76 Moorfrosch-Laichballen und einigen Jungtierfunden dieser Art (Hinweis auf erfolgreiche Entwicklung). Auch hier ist die Gefleckte Heidelibelle in Anzahl vorhanden, Hinweis auf Entwicklung im Gewässer, jedoch ohne Exuvienfunde. Drei Heuschreckenarten, keine Funde von Dornschröcken oder Weißrandigen Grashüpfern; sehr hohe Individuenzahlen der Kurzflügeligen Schwertschrecke. In Nähe des Süden des im Mai mit Wassertiefe von 25cm, Wasserbreite 100cm (Wasserfeder dominant). Gute Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen; durch Wassermangel und stark schwankende Wasserstände könnte eine Gefährdung der Laichbestände eintreten.

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	Hochwert (Y)	5923150
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568680	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

09.04.2020

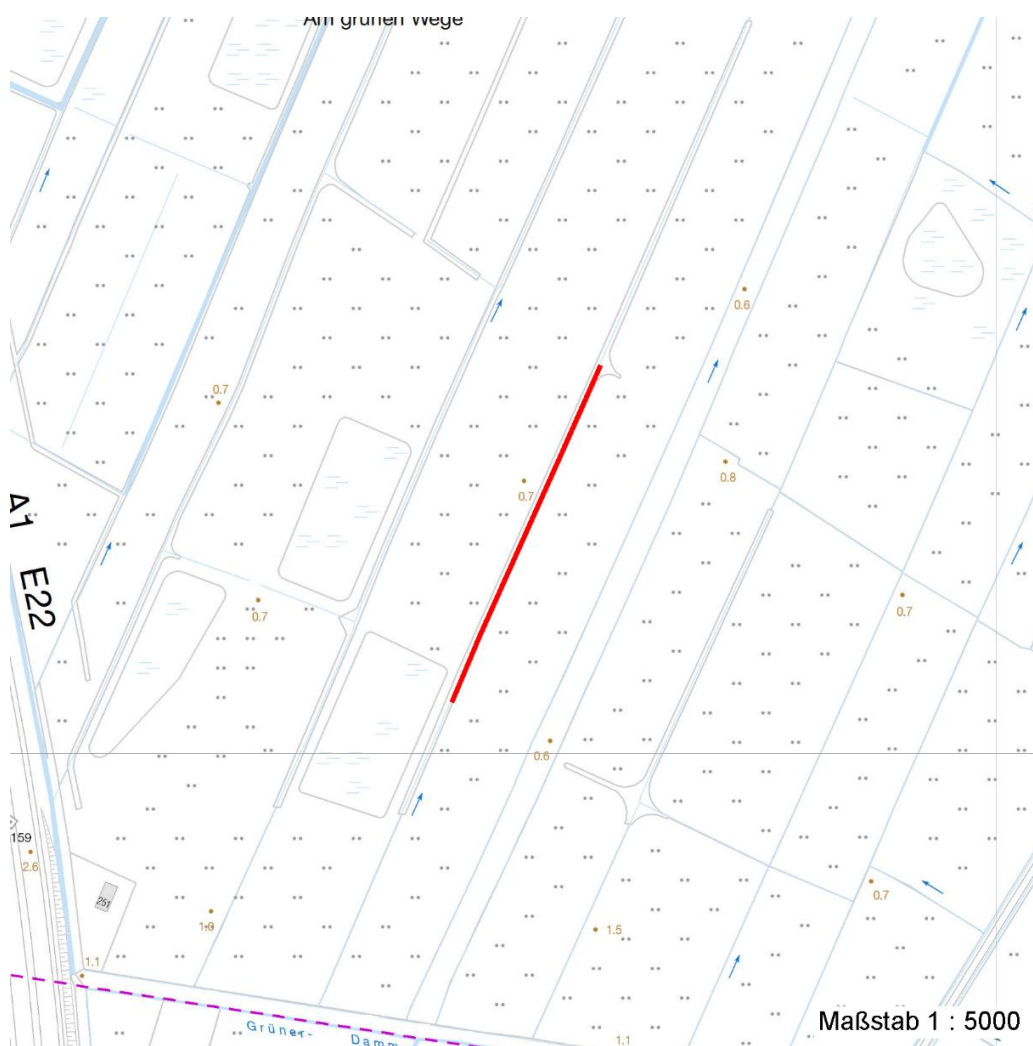
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	548 213
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36169	77186	6822	330	08.10.2013	N	6824	513
36169	36122	6822	474	04.08.1997	<	6824	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21968	0	6822_548_180804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, stark schwankende Wasserstände, Verlust der gewässertypischen Lebensgemeinschaft. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich, blütenreich, Vorkommen seltener Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential. Blütenreich Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Austrocknung vermeiden, bei Entkrautungsmaßnahmen möglichst schonend vorgehen, Bildung von Torfschlamm-Mudden verhindern. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_548_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	548 213
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	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	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 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) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		6
	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	w		-										V	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36169	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	548 213
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	249,918
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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														11	1	13	7
Anzahl Arten														47			

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	H	N	S	V
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1	
	2	1							
	3								
	4								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2								
	3	6-10							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2	8							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2	76							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	2							
	3							beide Geschlechter	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	1							
	3								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36169
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht	
	3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten	
	4	Methode				Nachweis					
	5	Nachweis									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	2									
	3									weiblich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	86									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3									männlich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	10									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	7									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									