

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36175
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	552 217
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	243,112
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 1,5 m breiter Grabenbereich, zentral mit ca. 0,5 m breitem Graben, dessen Sohle bei ca. 30 cm unter Flur derzeit trocken liegt. Wasserlinse, Froschbiß und ein Wasserlebermoos, die in den Flächen vorkommen, deuten darauf hin, dass zumindest zeitweilig eine geringe Wasserführung vorhanden ist. Die Ufer sind torfstichartig steil. Auf der Ostseite vollständig abgemäht. Hier reicht die Mahd bis in die Grabenmitte hinein. Auf der Westseite steht ein Weidezaun, der eine Mahd verhindert. Hier ist ein wüchsiges Großseggenried aus Schlanksegge v. a. entwickelt. Die Vegetation ist insgesamt etwas niedermoortypisch, mäßig wüchsig, mit Wuchshöhen um 50 cm, teils recht offen, bis in den Graben hinein belichtet, dennoch etwas licht und nur mäßig artenreich, deutlich verarmt und ohne Arten der offenen Gewässer. Die Ufervegetation deutet auf geringere Nährstoffgehalte der benachbarten Flächen hin. Im Norden geht der Röhrichtbewuchs in ein relativ dichtes und artenarmes Schilfröhricht über.

Anmerkungen zur Fauna:

Vergleichsweise geringe Artenzahl (5) mit wenigen (zwei) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle).Keine Amphibiennachweise; zwei Libellenarten, keine Exuvienfunde. Hochstaudengruppe, Grabenbreite 90cm; schon Ende Mai nur noch Restschlamm mit Pfützen von maximal 10cm Wassertiefe unter Pflanzenmaterial, praktisch ohne Wasserführung. Ostseite wurde im September gemäht, zu dieser Zeit nach Regenphase Wassertiefe 12-40cm (meist ca. 15cm).Keine Eignung als Amphibiengewässer, geringe Eignung für spezialisierte Libellen der Temporärgewässer.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923116
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568733	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

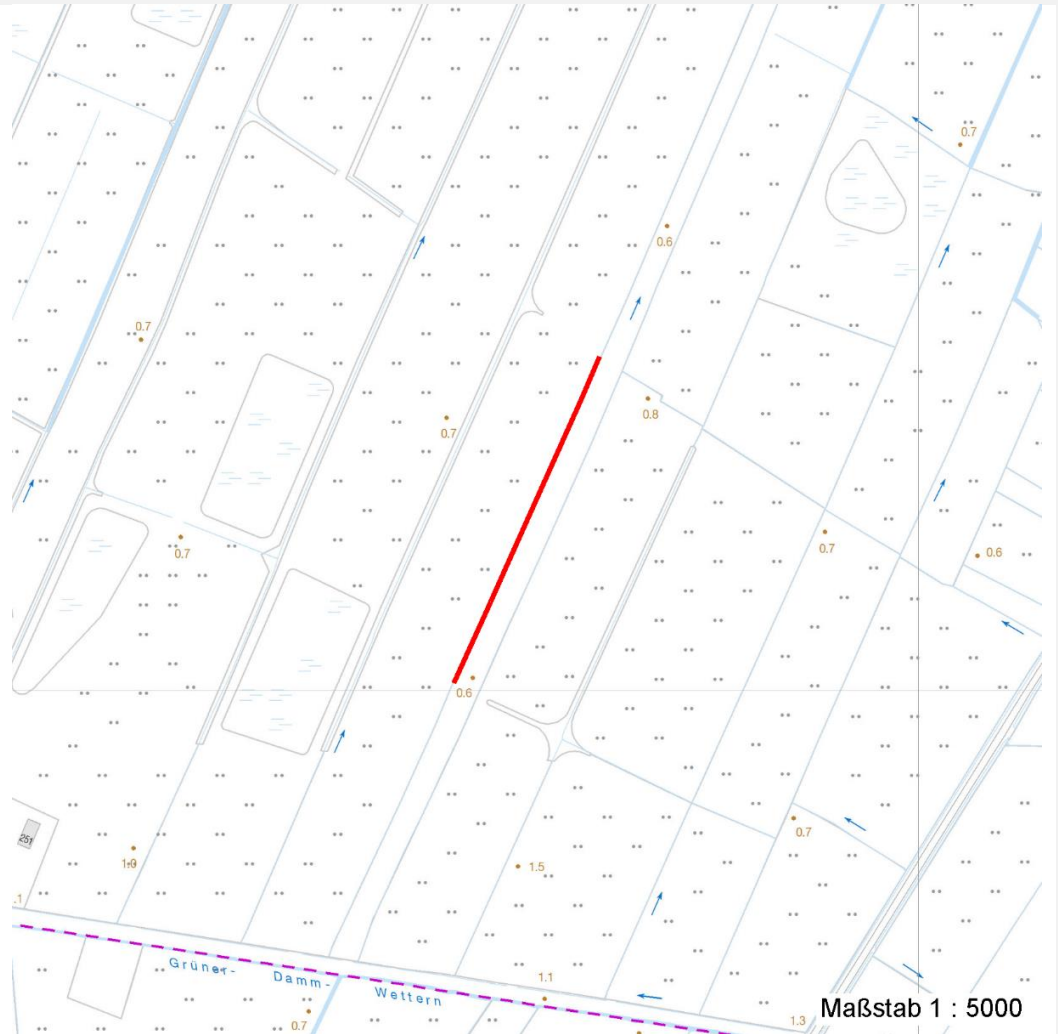
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36175
			DK5 DK5-GK	6822 6824
			DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	552 217
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	243,112
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)
36175	77190	6822	334	08.10.2013	N	6824	517
36175	36106	6822	475	04.08.1997	<	6824	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22021	0	6822_552_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, wechselnde Wasserstände, fehlender offener Wasserkörper.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36175
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	552 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,112
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Nur mäßig nährstoffreich, teils recht niedermoorartig bewachsen mit großen Seggenbeständen.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Austrocknung vermeiden, Gräben abschnittsweise entkrauten, Bildung von Torfschlamm-Mudden versuchen zu unterbinden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_552_180804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36175
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	552 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,112
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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) 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	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

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	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-														3
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-														V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36175	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	552 217
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	243,112	
			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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	9	6	
Anzahl Arten														37			

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
	2 Anzahl					Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4 Methode					Verhalten			
	5 Nachweis								
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3					weiblich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36175
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	552 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,112
		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									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	4										
	1	b									
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	65									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	6									
	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									