

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36163
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	568 236
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,027
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rund 2,5 m breiter Grabenbereich, auf der Ostseite angrenzend an gemähtes Niedermoorgrünland mit hohen Anteilen von Seggen und Binsen. Auf der Westseite mit anschließender, von 4 Rindern beweideter Dauerweide, abgezaunt mit einem Weidezaun. Zentral mit einer Grabenmulde ca. 0,5 m breit, etwa 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, fast vollständig eingenommen von einem Wasserschwaden-Röhricht. Am Grunde größtenteils ohne gewässertypische Lemna-Decken, also vermutlich auch mit recht geringen und seltenen Wasserständen. Auf der Ostseite geht die Vegetation in einem flach ansteigenden Ufer in die Feuchtwiesenvegetation der Nachbarschaft über. Die Fläche wurde bis an den Graben heran gemäht. Auf der Westseite ist ein ca. 1 m breiter Streifen selten gemäht, etwas höher wüchsig, mit höheren Anteilen von Wasserschwaden und Flatterbinse mit Übergängen zur benachbarten, teils etwas beweideten Grünlandvegetation.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (3) mit nur wenigen (2) Arten der Roten Listen (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle).Keine Amphibienvorkommen festgestellt; Libellen nur mit einer Art, keine Exuvienfunde. Nur eine Heuschreckenart, keine Dornschreckenvorkommen; Hummeln mit Blütenbesuch an Sumpf-Kratzdistel. Nur die Kurzflügelige Schwertschrecke in größerer Anzahl und durchgängig verbreitet vorhanden.Verlandender Hochstauden-Graben, vergleichbar einer etwas tieferen Gruppe, zeitweise ohne Wasserführung, voll verkrautet mit Igelkolben und Wasserschwaden; im Juni mit feuchter Detritussohle unter Streu und schlammigen Restpfützen von 15cm Durchmesser, Grabenbreite 1m. Nach längeren Regenphasen Wassertiefe 6-8cm (maximal 10cm), im Bereich der Fläche 847 mit Wassertiefe 15/20cm; Wasserbreite 80cm.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)	568986	Hochwert (Y)	5923240
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			

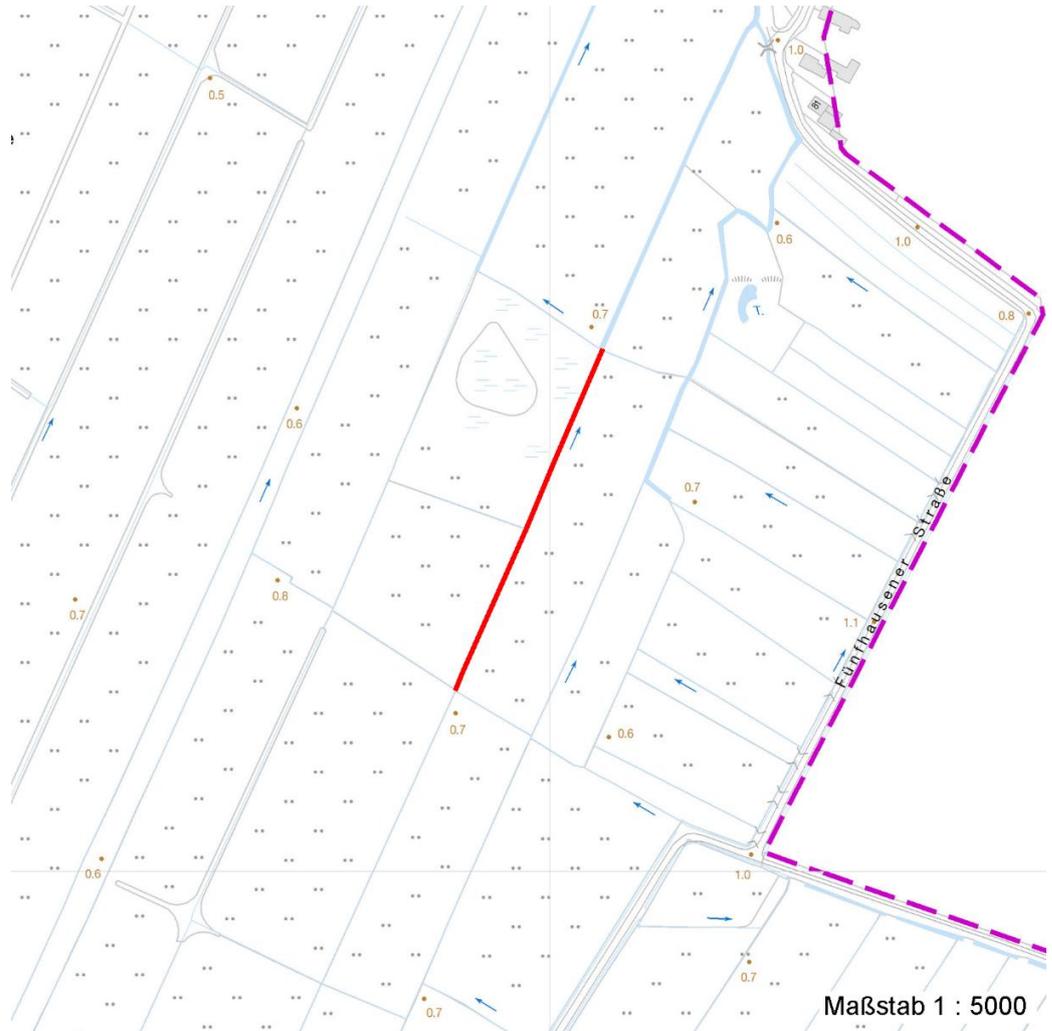
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36163
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	568 236
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,027
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

36163	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

22146	0	6822_568_190804_1.JPG	
-------	---	-----------------------	--

22147	0	6822_568_190804_2.JPG	
-------	---	-----------------------	--

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36163
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	568 236
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,027
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Relativ artenarm, seltene Wasserführung, verarmte Gewäasserbiozönose. Bedeutung für den Biotopverbund Geringer Rest niedermoortypischer Vegetation, entwickelbar. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Im Gebiet möglichst dauerhaft hohe Wasserstände einstellen, Entwässerung unterbinden, Grabenbereich zur Anlage von Kleingewässern nutzen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_568_190804_1.JPG	Fotodatei	6822_568_190804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36163
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	568 236
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,027
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
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	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36163	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	568	236
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,027	
			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		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	3			
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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	2							
	3					beide Geschlechter			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	69							
	3					männlich			
	4					Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago							
Hautflügler									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1								
	2	2							
	3								
	4					Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36163	
				DK5 DK5-GK	6822	6824
				DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	568	236
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	253,027	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	