

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36225
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	583 254
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,422
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Ca. 2 m breiter Grabenbereich zwischen einer mehr oder weniger intensiv genutzten Mähweide und der hier etwa 2 bis 3 m breiten Straßenböschung. Mit V-Profil, einem derzeit trockenliegendem ca. 1 m breiten, an der Sohle noch 0,5 m breiten Graben, mit bis 50 cm hohen Ufern, ohne aktuelle Wasserführung, mit recht artenarmem wüchsigem Aufwuchs aus v.a. Wasserschwaden-Röhricht im Graben, Seggenriedern auf der grünlandabgewandten Seite, örtlich höheren Anteilen von Brennesseln v.a. auf der Grünlandseite. Insgesamt recht artenarm und blütenarm, wüchsig, dicht, ohne gewässertypische Vegetation, mit vermutlich nur zeitweiliger Wasserführung.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Zahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle).Moorfrosch mit Einzelfunden (Männchen und vorjähriges Jungtier am Gewässer während der Laichzeit), ohne Laichballen- oder Kaulquappenfunde, kein Laichgewässer; Erdkröte mit Totfund auf der benachbarten Straße (Laichwanderung, hier nicht einbezogen). Zwei Heuschrecken- und eine Libellenart, die Kurzflügelige Schwertschrecke trotz Gehölznähe recht zahlreich vorhanden, keine Exuvienfunde.Austrocknender Graben ohne Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer; im Rahmen der Straßenunterhaltung Mahd bis an den Grabenboden. Wassertiefe sehr gering, z.B. nach Regen nur stellenweise pfützenartig bis 7cm.

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	O Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Straße		
Rechtswert (X)	569014	Hochwert (Y)	5922891
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 44%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 56%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

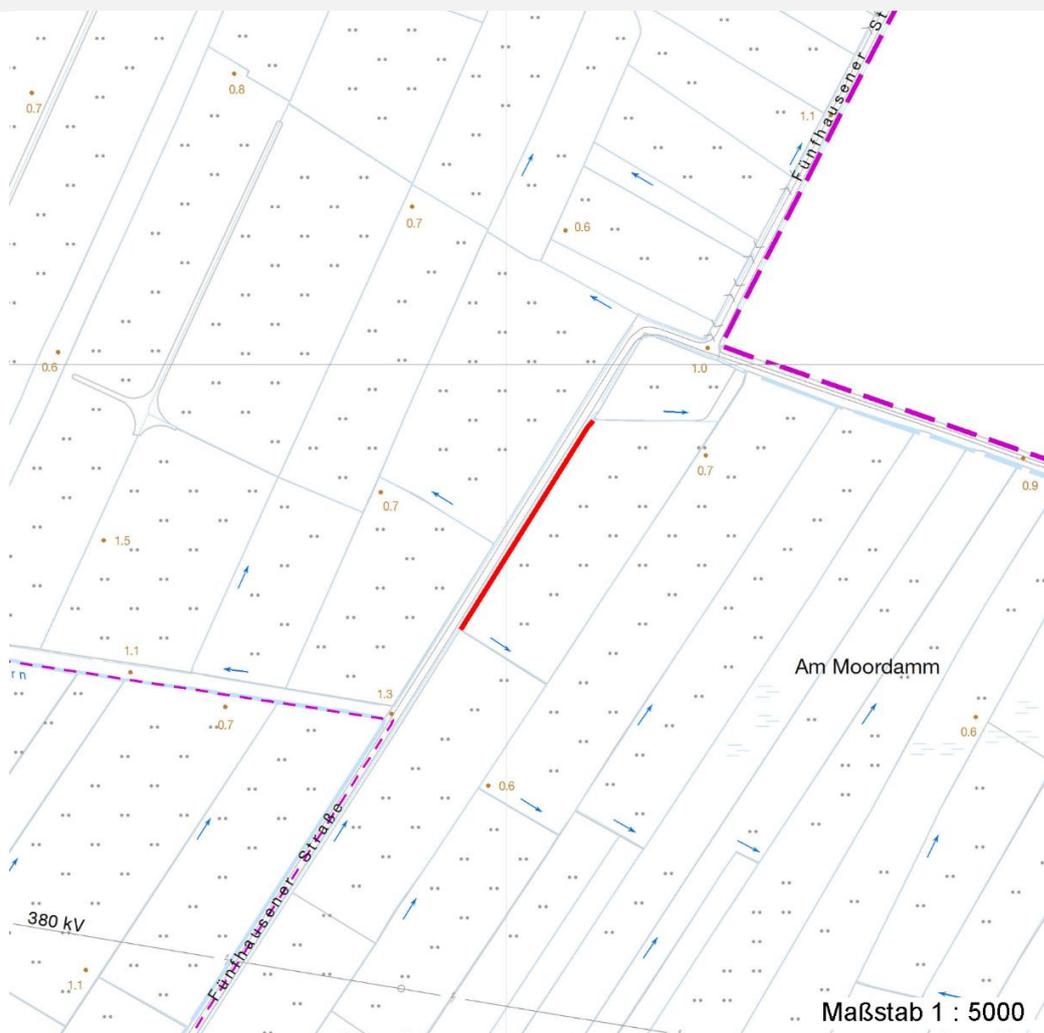
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36225
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	583 254
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	168,422
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36225	77257	6822	398	03.10.2013	N	6824	10022
36225	35896	6822	26	04.08.1997	<	6824	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22294	0	6822_583_220804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36225
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	583 254
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,422
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Austrocknung, zeitweilig intensive Nutzung auf der Grünlandseite, Einträge von Nährstoffen. Eutrophierung Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	Reste grabentypischer Hochstaudenvegetation mit Vorkommen der stark gefährdeten Wiesenraute. Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet anheben, dauerhafte Wasserführung sicherstellen.

Foto

Fotodatei	6822_583_220804_1.JPG	Fotodatei
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.	36225	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	583 254
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	168,422	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	-															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w	-												D			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-											V	V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36225
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	583 254
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,422
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-												3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	3		
Anzahl Arten														33					

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	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	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Libellen													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	1											
	3							männlich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	29											
	3							männlich					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36225
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	583 254
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168,422
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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