

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	596 268
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
Anzahl Abschnitte	1	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

Etwa 2,5 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite mit Weidezaun auf etwa 1 m Abstand zu der benachbarten Rinderweide aufgezaunt. Auf dieser Seite mit hohen Anteilen nitrophytischer, sehr hochwüchsiger Brennesselfluren, relativ artenarm und ruderal geprägt. Auf der Ostseite mit anschließender Wiesennutzung, hier mit mittlerer bis magerer Wiesenvegetation bis auf die Ufer, die auch in jüngerer Zeit bis in den Graben hinein gemäht wurde. Hier liegen im Graben örtlich auch Reste des Mähgutes. Der Graben selbst etwa 1 m breite Sohle, ca. 30 bis 40 cm unter Flur, mit recht steilen Uferprofilen, etwas torfstichartig eingetieft. Deutet mit hohen Anteilen von Wasserlinse am Grund auf eine zumindest zeitweilige Wasserführung hin, ist derzeit jedoch vollständig ausgetrocknet und von Wasserschwaden-Röhricht v.a. überwachsen. Hohe Anteile auch von Wasserfenchel deuten auf das etwas spätere Trockenfallen des schlammigen Grundes. Insgesamt ist der Graben nur mäßig artenreich, v.a. von der Westseite doch stark ruderal und nitrophytisch überprägt. Vermutlich beeinträchtigt durch wechselnde Wasserstände.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibienvorkommen fehlen, auch Libellen wurden nicht beobachtet, keine Exuvienfunde. Fünf Heuschreckenarten, hierunter die beiden gefährdeten Dornschröckenarten, diese überwiegend in feuchten Vertrittmulden. Weißrandiger Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschröcke in hohen Individuenzahlen auftretend; Blütenbesucher sind mit Rapsweißling (einige Expl.) und Ackerhummel vertreten. Schmäler Graben bzw. größere Gruppe mit einer Breite von 70-80cm; Vegetation in weiten Bereichen voll geschlossen, stellenweise schon im Juni ohne Wasser, mit feuchtem Schlamm Boden, nur Restpfützen mit Wassertiefe 5cm; größte Pfützen auf Höhe der Parzelle 879 50x40cm, mit Faulschlamm. Nach längerer Regenphase Wassertiefe von ca. 10cm, Wasserbreite 80cm (Herbst). Wasserstände zu gering, derzeit keine Eignung als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien.

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, N Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922583
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568896	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	596 268
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 3%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 86%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36149	77157	6822	302	02.10.2013	N	6824	484
36149	36102	6822	491	05.08.1997	<	6824	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21679	0	6822_596_220804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	596 268
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, Eutrophierung, Störung, Verarmung der grabentypischen Biozönose. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Reste grabentypischer Vegetation sind erhalten, noch entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Unbedingt dauerhafte Wasserführung erhalten, Austrocknung und starke Wasserstandsschwankungen vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_596_220804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	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.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	596 268
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-									V		V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36149	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	596	268
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	308,667	
			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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
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		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2	
Anzahl Arten														40			

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	
	1	B ArtSchG				D							
	2	A nzahl				A nzahltyp							
	3	A nzahl geschätzt				G eschlecht							
	4	M ethode				V erhalten							
	5	N achweis											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	2											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	3											
	3												
	4												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	596 268
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	3								
	3									
	4									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	3								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	101								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
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	76								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	8								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36149
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	596 268
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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										
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V							
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3									
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3									
	2	22										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Hautflügler												
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1											
	2	1										
	3											
	4					Nahrungsverhalten						
	5	adultes Tier/Imago										