

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	601 274
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 1 m bis 1,5 m breiter Grabenbereich, zentral mit 0,5 m breitem, V-förmigem Graben, der ca. 0,4 m in das Gelände eingetieft ist. Mit enger Sohle, die offenbar den größten Teil des Jahres kein Wasser führt, ohne erkennbare Gewässervegetation, vollständig überwachsen von einem sehr artenarmen Wasserschwaden-Röhricht, dem nur einzelne weitere Arten beigemischt sind. Gegenüber dem nördlich anschließenden Graben noch einmal deutlich arten- und strukturärmer. Die anschließenden Nutzungen: Mähwiesen, derzeit relativ extensiv, reichen bis an den Graben heran. Die Vegetation wurde in unmittelbarer Nachbarschaft vor kurzem gemäht. Örtlich liegt etwas Mähgut im Graben.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit nur wenigen (2) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke). Amphibien und Libellenfunde fehlen, ebenso Tagfalter. Heuschrecken mit vier Arten, hiervon Weißrandiger Grashüpfer und Gemeine Dornschrecke zahlreich. Die Gemeine Dornschrecke kommt in diesem Teilgebiet (einschließlich der benachbarten Parzellen- und Grabenbiotop) in einer landesweit für das Gesamtgebiet Hamburgs herausragenden Bestandsgröße vor. Gruppenartiger Graben, der weitgehend in die Mahd einbezogen wird; Austrocknungstendenz schon im Juni; auch nach längeren Regenphasen im Herbst nur 8-10cm (höchstens 16cm) Wassertiefe. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, da keine ausreichenden Wasserstände gehalten werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568942	Hochwert (Y)	5922537
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: 4%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	601 274
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
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)
36136	77155	6822	300	02.10.2013	N	6824	482
36136	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21744	0	6822_601_010904_1.JPG	
21745	0	6822_601_010904_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	601 274
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Extrem verarmt, fehlende Wasserführung, kaum gewässertypische Vegetation. Aktuell keine. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Bereich für die Neuanlage von Gewässern nutzen, dauerhaft höhere Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_601_010904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_601_010904_2.JPG

Bildbeschreibung
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.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	601 274
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	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		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											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		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	601 274
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
		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	
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	2		
Anzahl Arten														29				

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	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Heuschrecken												
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	31										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	11										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36136
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	601 274
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	341,445
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	12									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									