

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36264
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	530 193
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	92,3
			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

2 m bis 2,5 m breiter Grabenbereich. Zentral mit 0,5 bis 1 m breiter Grabenmulde, die ca. 30 cm unter Flur sehr wenig Restwasser führt. Der gesamte Grabenbereich ist von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadern und Igel-Kolben überwachsen mit sehr hohen Anteilen von Wasserfenchel. In den Randbereichen ist v.a. im Westen ein größerer Saum aus Schlanksegge vorhanden. Der Bewuchs ist insgesamt artenarm, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 1 m, teils noch niedermoortypisch. Durch eine leichte Einsenkung und Grabenaufweitung im Westen ist hier vermutlich über etwas längere Zeit im Jahr Wasserführung vorhanden, eventuell auch Eignung als Laichgewässer für frühlaichende Arten. Der Gesamtgraben ist jedoch über den Graben im Osten entwässert. Die Ufer zur Grabenmulde sind mäßig steil geneigt. Die angrenzenden Nutzungen im Norden und Süden sind extensive Mähwiesen. Der Graben ist im östlichen, stärker entwässerten Abschnitt fast ausschließlich dominiert von Wasserschwadern-Röhricht.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (8) für das Untersuchungsgebiet, mit wenigen (2) in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). In diesem Graben wurde eine Erdkröten-Kaulquappe festgestellt, außerdem wurden hier ein Adult- und mehrere Jungtiere des Moorfroschs im Sommerlebensraum erfasst. Drei Heuschrecken- und zwei Amphibienarten, eine Libellen-, eine Säuger- und eine Tagfalterart; nur die Kurzflügelige Schwertschrecke in größerer Anzahl nachweisbar. Schon im Mai nur noch Restwasser in Bisam-Schwimmspur zwischen Wasserfederpolstern, Wassertiefe maximal 7cm in Pfützenrinne bzw. kleinflächig 10-12cm, ansonsten trockengefallener Schlamm. Kaum noch geeignet zur erfolgreichen Fortpflanzung von Amphibien und Libellen (Grenzfall).

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)	568367	Hochwert (Y)	5923198
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: 22%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 78%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

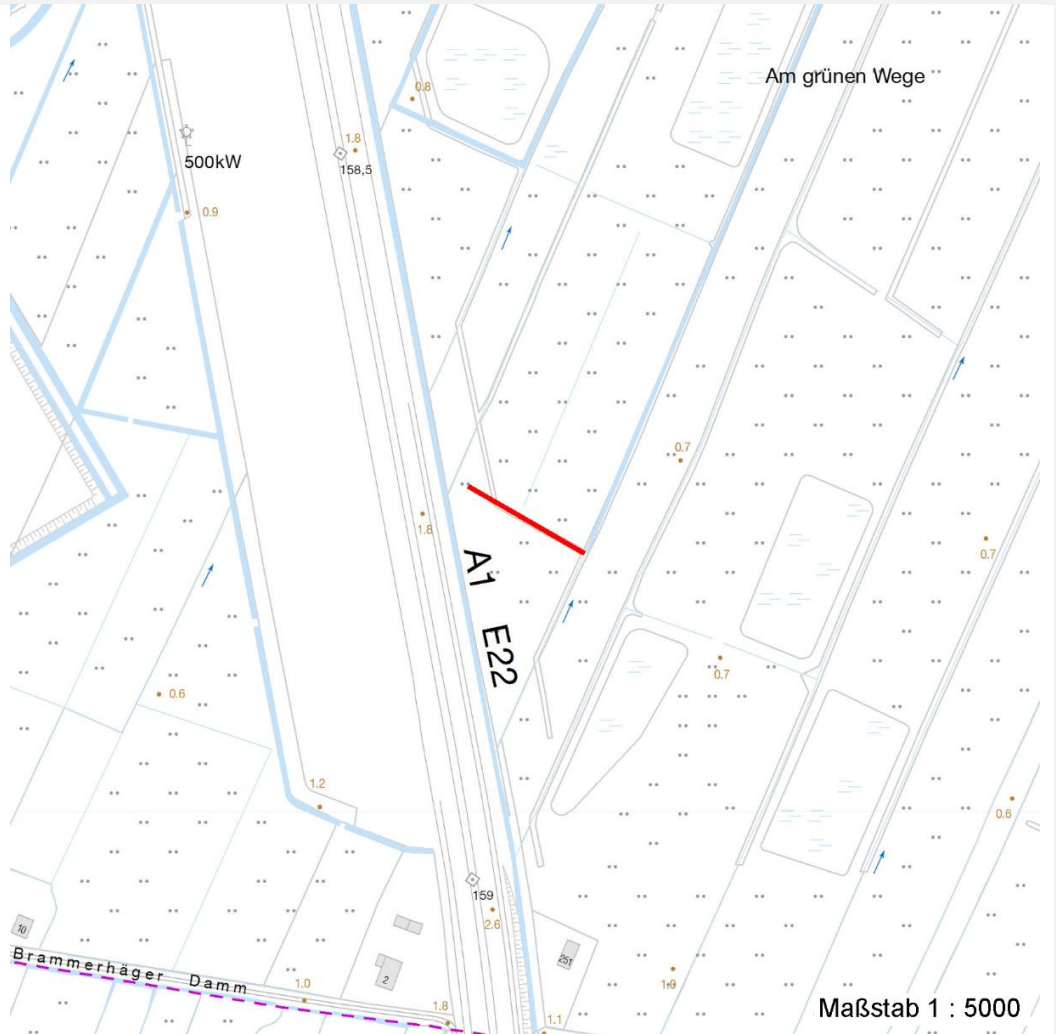
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36264
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	530 193
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	92,3
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36264	77172	6822	316	07.10.2013	N	6824	499

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21463	0	6822_530_120804_1.JPG	
21464	0	6822_530_120804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36264
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530 193
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_530_120804_1.JPG	Fotodatei	6822_530_120804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	36264
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530 193
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	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	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36264
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530 193
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,3
		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
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1	
Anzahl Arten														24			

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											
Säugetiere													
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	Trittsiegel/Fährte											
Amphibien													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2												
	3	2-5											
	4												
	5	juveniles Tier											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	1											
	3							weiblich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36264
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530 193
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,3
		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	1									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	34									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	5									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									