

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36195	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	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

Etwa 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer über 2 m breiten Wasserfläche, ungefähr 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, ohne offenes Wasser, vollständig überwachsen von Wasserfeder und Wasserlinse. Darüber mit einem wüchsigen Röhricht aus Wasserschwaden und Wasserfenchel, mit Wuchshöhen von 1,20 m. Die Ufer beiderseits steigen seicht an, sind von ehemaliger bzw. aktueller Beweidung extrem zertreten und zerklüftet. Derzeit schließt sich auf der Westseite jedoch eine Brache an und das Ufer auf der Ostseite ist gegen die anschließende Beweidung mit Rindern auf ca. 0,5 bis 1 m Breite abgezäunt. Die recht nitrophytische und an Störungszeigern reiche Vegetation zieht sich auf beiden Ufern ca. 1 m in das benachbarte Gelände hinein. Der Graben war ursprünglich vereinzelt von Erlen bestanden, die zurückgestutzt wurden. Einzelne Erlen im Süden treiben aus.

Anmerkungen zur Fauna:

Hier wurde eine für das Gebiet durchschnittliche Artenzahl (7 Arten) erfasst, hierunter eine vergleichsweise geringe Anzahl (2) gefährdeter Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibien-Laichgewässer mit sehr großem Laichbestand des Moorfroschs (74 Laichballen) und außerdem einigen Erdkröten-Männchen am Gewässer; erfolgreiche Entwicklung ist auf Grund recht hoher Anzahl von Jungtier-Nachweisen anzunehmen. Libellen und Exuvien wurden nicht festgestellt. Blütenbesuch des Rapsweißlings an Wasserfeder. Unter drei Heuschreckenarten die Kurzflügelige Schwertschrecke relativ zahlreich vorhanden, alle drei erfassten Arten mit Vorliebe für höhere Vegetationsstruktur. Mitte Mai eine Probestelle mit Wassertiefe von 80cm, dort Kaulquappennachweis. Ansonsten zeigte der Graben im Mai eine Wassertiefe von bis zu 30 (stellenweise 60) cm und eine Wasserbreite von 2,5m, meist mit recht dichtem Bewuchs von submersen Schwimmpflanzen und klarem Wasser. Gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien; Gefährdung ggf. durch zunehmende Verlandung und Wassermangel.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568319	Hochwert (Y)	5923580	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 14%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 86%]			

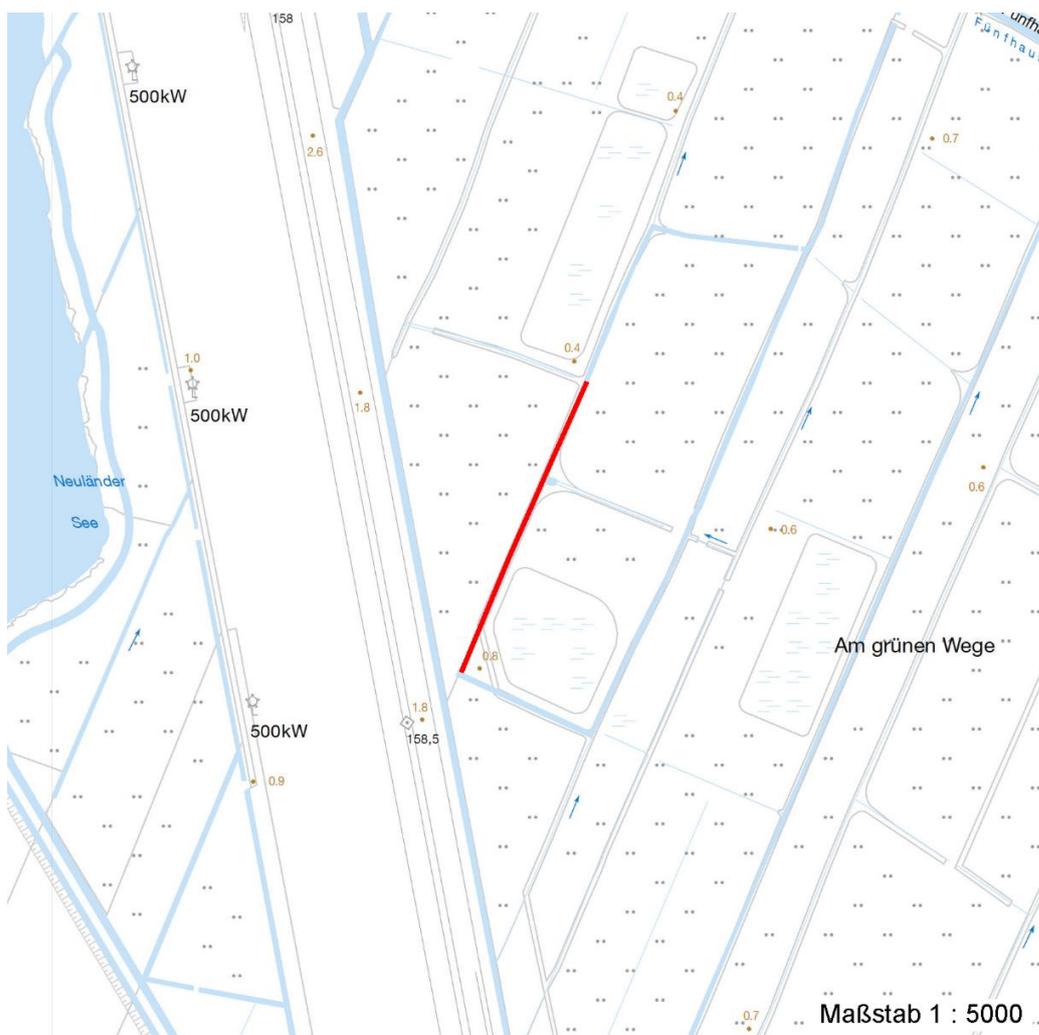
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 173
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	215,375
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36195	77164	6822	308	07.10.2013	N	6824	491
36195	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
21217	0	6822_511_110804_1.JPG	
21218	0	6822_511_110804_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36195
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,375
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Fehlende offene Wasserfläche, vollständige Verlandung, Verlust eines Amphibien-Laichgewässers, Verlust eines Niedermoorstandortes, vermutlich wechselnde Wasserstände und Entwässerung über das Hauptgrabensystem.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen gefährdeter Arten, mäßig artenreich, gut entwickelbares Niedermoorpotential, wertvoller Niedermoorstandort.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise räumen, um offene Wasserflächen zu schaffen, Entwässerungssituation sollte nicht verbessert werden, Grabensystem gegen das Hauptentwässerungssystem abschotten, hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft halten, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Grabenaushubmaterial weiträumig im Gelände verteilen, um Eutrophierungen zu vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_511_110804_1.JPG	Fotodatei	6822_511_110804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36195	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	511	173
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-										V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3		3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	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
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Säugetiere								
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1							
	2	1						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	3										
	4										
	5	Trittsiegel/Fährte									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	1									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	8									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
	2	19									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
	2	12									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	2										
	3	11-20									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2									
	3										
	4	beide Geschlechter									
	5	Fortpflanzungsverhalten									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	74									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3										
	4	männlich									
	5	Reviergesang/rufende Männchen									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	16									
	3										
	4	männlich									
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	511 173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
		1	Anzahl		Anzahltyp					
		3	Anzahl geschätzt		Geschlecht					
		4	Methode		Verhalten					
		5	Nachweis							
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	1								
	3									
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	26								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	8								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								