

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613 288
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
		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 biotoptypische 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:

Mittlere Artenzahl (8) mit nur wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibiengewässer mit sehr großem Moorfrosch-Laichbestand (51 Laichballen, 1 Kaulquappe und 15 Jungtiere) sowie 3 Jungtieren der Erdkröte. Libellen und Exuvienfunde fehlen. Unter den vier Heuschreckenarten nur eine gefährdete Art, Kurzflügelige Schwertschrecke (zahlreich vorhanden); Weißbrandiger Grashüpfer hier nur als Einzelfund; beide Dornschreckenarten fehlen. Tagfalter nur mit einer Art. Das Gewässer war Mitte Mai ziemlich veralgelt und muddig, im Süden mit 30cm Wassertiefe, nach Norden schwingrasenartig, nicht trittfest. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, jedoch ohne aktuellen Fortpflanzungsnachweis von Libellen; zunehmende Gefährdung durch Wasserverlust, Verlandung und Nährstoffbelastung.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923731
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568383	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

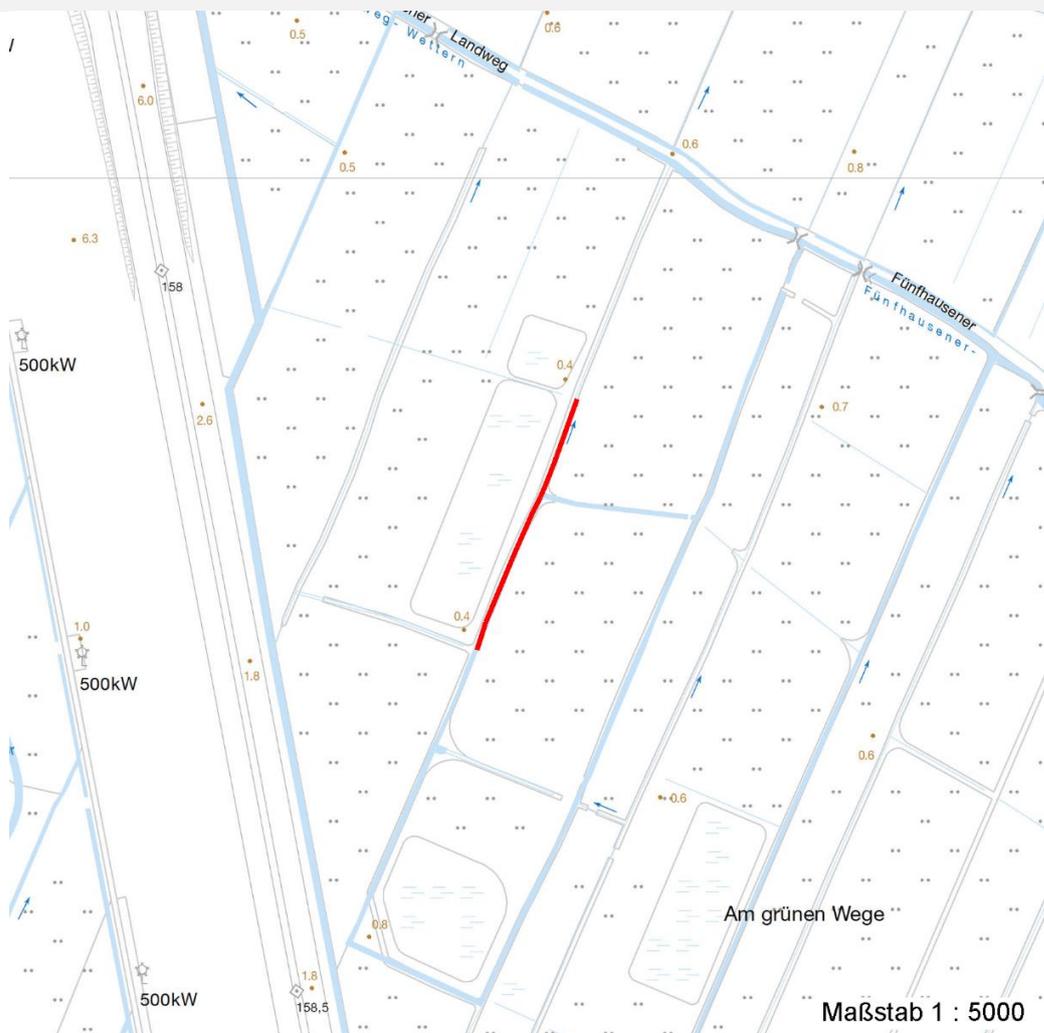
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	613 288
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36216	77164	6822	308	07.10.2013	N	6824	491
36216	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
16852	0	6822_613_110804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613 288
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Fehlende offene Wasserfläche, vollständige Verlandung, Verlust eines Amphibien-Laichgewässers, Verlust eines Niedermoorstandortes, vermutlich wechselnde Wasserstände und Entwässerung über das Hauptgrabensystem. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Vorkommen gefährdeter Arten, mäßig artenreich, gut entwickelbares Niedermoorpotential, wertvoller Niedermoorstandort. 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_613_110804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613 288
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
		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.	36216	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	613	288
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	184,385	
			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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	3						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613 288
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	51									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	37									
	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	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
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	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										
	4										
		männlich									
		Reviergesang/rufende Männchen									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36216
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613 288
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	184,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1					3				
	2	45								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1					3				
	2	20								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	8								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								