

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36222
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	559 227
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	175,388
			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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

1,5 m breiter Grabenbereich, zentral mit 0,5 m breiter, 0,3 m tief eingetiefter Grabensohle, die derzeit vollständig trocken liegt und vermutlich auch nur selten Wasser führt. Der gesamte Bereich ist recht artenarm überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus Igel-Kolben und Wasserschwaden. Im Ostufer sind höhere Anteile von Großseggen vorhanden, die in die Feuchtwiesenvegetation der benachbart gelegenen Mähwiesen überleiten. Der Bestand ist insgesamt mäßig wüchsig, mit Wuchshöhen um 60 bis 80 cm, dicht und recht artenarm bewachsen. Örtlich bilden Helmkraut und Straußblütiger Gilbweiderich einen leichten Blühaspekt. Insgesamt ist der Bestand jedoch auch blütenarm.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit vergleichsweise geringer Anzahl von zwei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke); außerdem Beobachtung einer Windelschneckenart (nicht in die Auswertung einbezogene Beobachtung). Amphibiennachweise fehlen und Tagfalter fehlen; zwei Libellenarten, hierbei die Vierfleck-Libelle mit Entwicklungsnachweis (Exuvienfund); drei Heuschreckenarten, dabei die gefährdete Gemeine Dornschrecke mit individuenreichem Vorkommen; Ackerhummel mit Blütenbesuch an Sumpfschilf; Nachweis einer Windelschneckenart (mindestens stark gefährdet). Tiefe Hochstauden-Grüppe (Wasserschwaden-Graben) mit geschlossenem Bewuchs, Wasser fehlt schon im Juni bis auf sehr kleine Restpfützen in vertieftem Grund (trittstellenartig, nur 5cm Durchmesser), mit feuchtweichem Boden unter der Streuschicht; im August ohne Wasser; nach längeren Regenphasen Wassertiefe 6-7cm (maximal 10cm), Wasserbreite 90-100cm; Grabensaum insgesamt sehr schmal (Gesamtbreite nur ca. 140-150cm). Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien- und Libellenarten auf Grund der geringen Wasserführung.

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)	568721	Hochwert (Y)	5922886	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper 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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

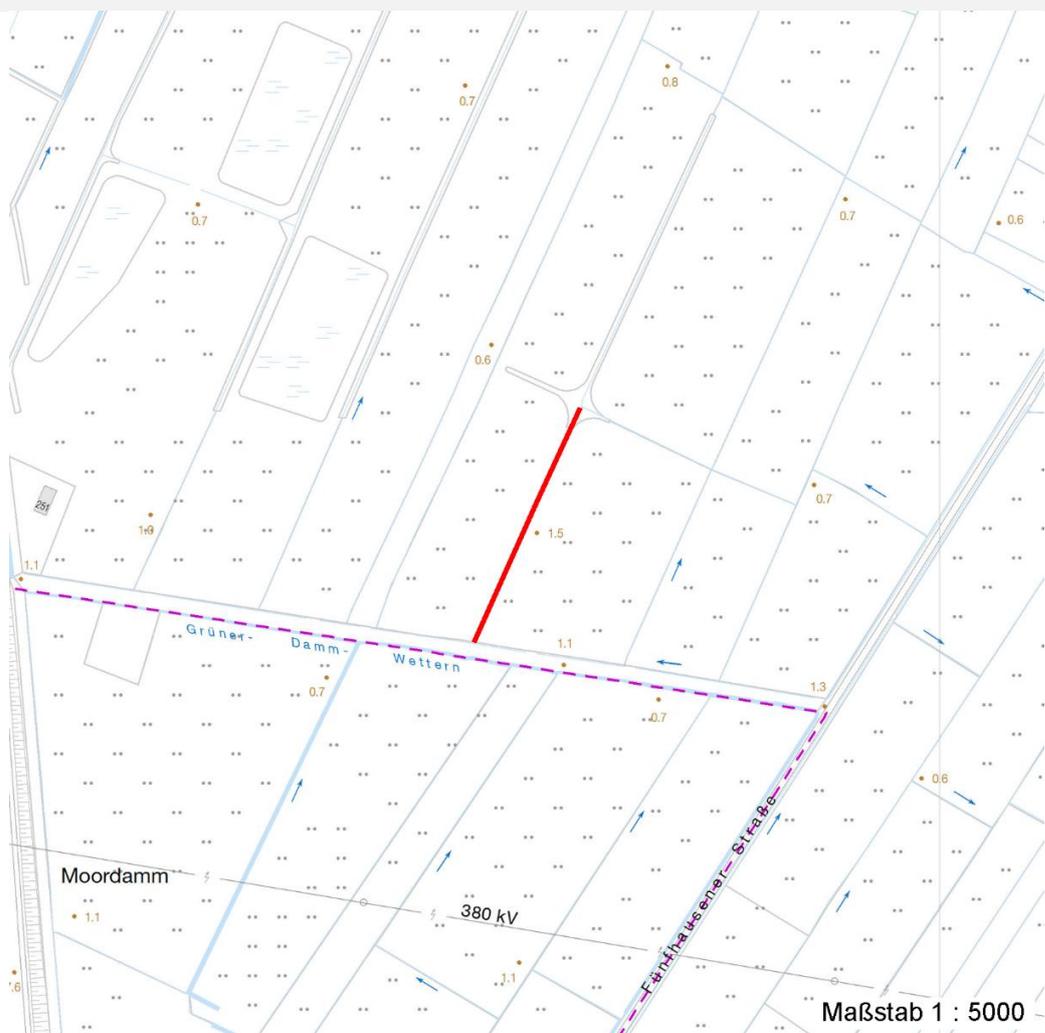
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36222	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	559	227
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	175,388	
			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)
36222	77200	6822	344	10.10.2013	N	6824	527

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22098	0	6822_559_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36222
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	559 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175,388
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Fehlende Wasserführung, stark verarmte Vegetation, artenarm, ohne Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien oder Libellen, mit nur geringen Anteilen niedermoortypischer Vegetation, nur sehr geringe Bedeutung als Grabenbiozönose.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Etwas größerer Anteil des stark gefährdeten Straußblütigen Gilbweiderichs. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Im Gebiet möglichst dauerhaft hohe Wasserstände einstellen, Graben eventuell abschnittsweise öffnen und aufweiten, eventuell Kleingewässer anlegen.

Foto

Fotodatei 6822_559_180804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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.	36222
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	559 227
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	175,388
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton 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	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36222	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	559	227
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	175,388	
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														3
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3			3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-														V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	10	5	
Anzahl Arten											49							

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	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl						Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt						Geschlecht			
3	Methode						Verhalten			
4	Nachweis									
5										

Libellen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36222
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	559 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175,388
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				D					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
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	51									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4							Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36222	
		DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	559	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175,388	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								