

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36208	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	558	226
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195,145	
			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

2,5 m breiter Grabenbereich mit 0,5 bis 1 m breiter Wasserfläche, ca. 20 bis 30 cm unter Flur, derzeit noch mit wenig Restwasser, das zentral im Gewässer v.a. von Igel-Kolben-Röhricht bewachsen wird. Die Randbereiche gehen in seicht geneigten Uferböschungen in die gemähten Wiesenflächen der Nachbarschaft über, sind größtenteils von Seggenbeständen bewachsen, die auf der Westseite auch in jüngerer Zeit gemäht wurden und hier eine bessere Belichtung der Grabensohle bewirken. Insgesamt ist der Aufwuchs jedoch recht artenarm, weist aber hohe Anteile des stark gefährdeten Straußblütigen Gilbweiderichs auf und ist insgesamt niedermoortypisch, jedoch blütenarm. Die Röhricht- und Großseggenbestände sind mäßig wüchsig und dicht mit Wuchshöhen um 80 cm. Die Ufer sind von früherer Beweidung noch leicht zertreten und etwas sumpfig.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit relativ geringer Anzahl von zwei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Gewässer ohne Amphibien-Nachweise, Moorfrosch-Laichballen jedoch im benachbarten Kleingewässer (Biotop 225); zwei Libellenarten, keine Exuvienfunde. Drei Heuschreckenarten, hierunter eine recht große Rufer-Population der Kurzflügeligen Schwertschrecke; Dornschröcken fehlen. Relativ kleiner Flachwasser-Graben mit weitgehend geschlossenem Hochstauden- und Seggenbewuchs, Wasserstandsverluste schon im Juni, daher kaum Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen; auch für Libellenarten mit Anpassung an Temporärgewässer (z.B. einige Heidelibellen) liegt kein Hinweis auf Fortpflanzungsverhalten vor.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568661		Hochwert (Y)	5922909	
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

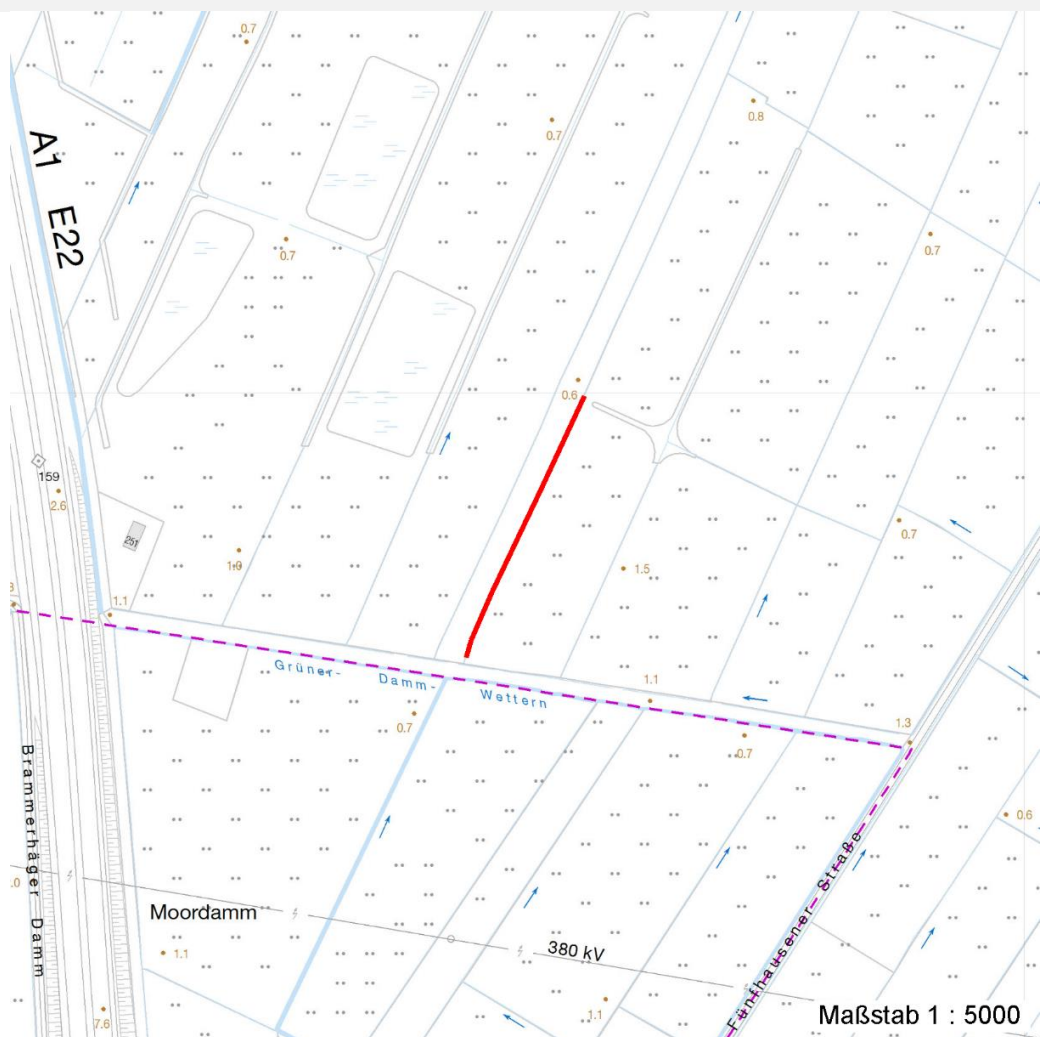
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36208	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	558	226
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	195,145
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)
36208	77195	6822	339	08.10.2013	N	6824	522
36208	36095	6822	476	04.08.1997	<	6824	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22092	0	6822_558_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36208
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	558 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,145
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Fehlende offene Wasserfläche, fehlende gewässertypische Biozönosen. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Niedermoorartypisches Artenpotential, gut entwicklungsfähig. Möglichst stabile dauerhafte Wasserstände im Gebiet auf hohem Niveau einstellen und halten, Gewässer eventuell abschnittsweise entkrauten, Mähwiesennutzung auch weiterhin bis in die Ufer hinein betreiben, um eine ausreichende Belichtung des Gewässers zu schaffen, Mähgut in jedem Fall aus dem Gewässer entfernen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_558_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	36208
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	558 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,145
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 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	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-											3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h	-												V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-											V	V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-										b	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-											V			
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	-											3	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	-											V			
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36208
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	558 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,145
		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 repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													6	5	4		
Anzahl Arten													26				

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												
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Libellen													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3							
	2	1											
	3												
	4												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	1											
	3							männlich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3							
	2	62											
	3							männlich					
	4							Reviergesang/rufende Männchen					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36208
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	558 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,145
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									