

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36166	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	252,024	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Um 2,5 bis 3 m breiter Grabenbereich mit seicht ansteigenden Ufern beiderseits. Zentral mit einer etwa 1 m breiten ehemaligen Wasserfläche, die jedoch derzeit kaum erkennbar ist und vermutlich auch nur selten Wasser führt. Der gesamte Grabenbereich ist überwachsen von nitrophytischem Röhricht mit Dominanz von Wasserschwaden. Auf der Westseite wird der Bestand gemäht, geht seicht in eine Mähwiese über, die derzeit bis an den Grabenrand heran zurückgeschnitten wurde. Auf der Ostseite steht ein Weidezaun im Ufer. Hier ist etwas höherwüchsige Vegetation mit höheren Anteilen von Flatterbinse vorhanden. Die angrenzende Fläche wird von jüngeren Rindern beweidet. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 60 bis 80 cm, im Grabenbereich sehr dicht, von Wasserschwaden dominiert, jedoch durchsetzt von niedermoortypischen Arten, wobei v.a. der Straußblütige Gilbweiderich hohe Anteile einnimmt. Dennoch zeigt die Vegetation hohe Nährstoffgehalte an, die in den Nachbarflächen nicht vorhanden sind und vermutlich durch Nährstoff-Freisetzungen im sich zersetzenden Torf entstehen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit nur wenigen (2) gefährdeten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Vorkommen des Moorfroschs im Sommerlebensraum (Einzelfund), eine Libellenart in geringer Anzahl, keine Laichvorkommen oder Exuvienfunde. Nahrungsgebiet des Turmfalken (Beuterest: Feldmaus). Unter drei Heuschreckenarten nur die Kurzflügelige Schwertschrecke in hoher Individuenzahl. Vollständig verkrauteter Hochstaudengraben mit geschlossener Vegetation, im Juni ohne Wasser, mit weichem Boden, im Bereich der Fläche 847 mit etwas Restpfützen; nach längeren Regenphasen unter geschlossenem Hochstaudenbestand lokal mit Wassertiefe von 8-10 (maximal 20) cm und Wasserbreite von 120-180cm. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien- und Libellenarten auf Grund zu geringer 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		Hochwert (Y)	5923292	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hooper Hoch- und Sietland (673.20)	
Rechtswert (X)	568903		Gemarkung	Neuland (718)	
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36166	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	252,024	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

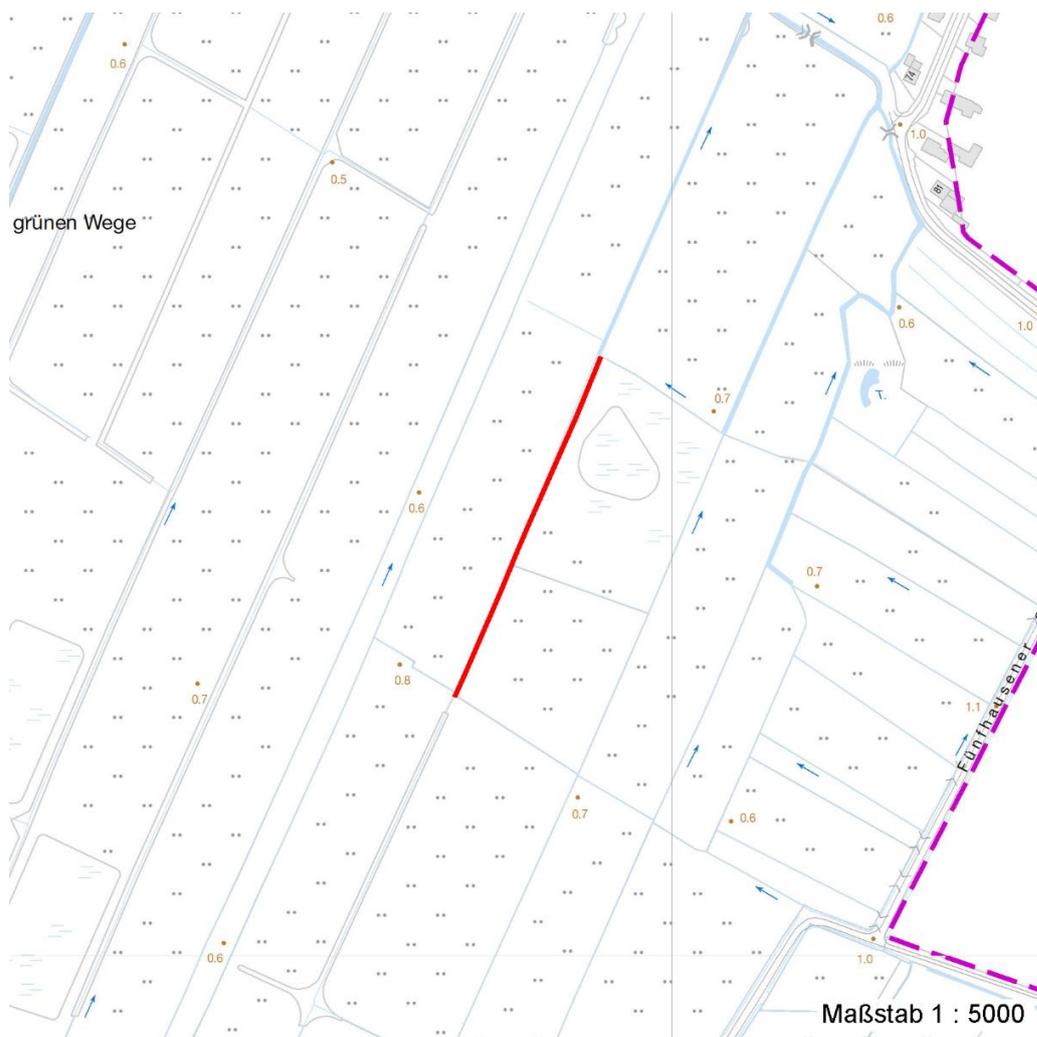


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22116	0	6822_561_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Starke Verarmung durch fehlendes offenes Wasser, bewirkt vermutlich durch starke Wasserstandsschwankungen im Gebiet sowie zeitweilige Austrocknung und winterliche Wasserstandsabsenkung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36166
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Vorkommen seltener Pflanzen Große Bestände stark gefährdeter Arten, entwickelbares Niedermoorpotential. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Gräben abschnittsweise entkrauten, Bildung von Torfschlamm-Mudden verhindern, möglichst stabile Wasserstände im gesamten Gebiet einrichten und halten. Wasserstand anheben - 1.25</p>

Foto

Fotodatei	6822_561_180804_1.JPG	Fotodatei
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.	36166
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	252,024
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h		-										3	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36166
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														6	8	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			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Säugetiere									
Microtus arvalis (Feldmaus)	1			G					
	2	1							
	3								
	4								Totfund
Vögel									
Falco tinnunculus (Turmfalke)	1	s		2					
	2	1							
	3								
	4								Nahrungsverhalten
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	2							
	3								männlich
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3		
	2	67							
	3								männlich

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36166
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561 229
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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									
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	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									