

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36159
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	562 230
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	264,696
			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:

Annähernd mittlere Artenzahl (6) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer). Außerdem Beobachtung einer Windelschnecke sp. (nicht in die Auswertung einbezogen). Vereinzelt Moorfrosch (Alttier) im Sommerlebensraum, keine Laichnachweise; Kurzflügelige Schwertschrecke individuenreich, aber im Vergleich zum Graben Ost (Biotop 239) in geringerer Individuenanzahl; drei Libellenarten sitzend/ruhend; keine Exuvienfunde. Verlandender Hochstauden-Graben, im Juni mit geringer Wasserführung, aber mit sehr dichter Verkräutung und viel Detritus (darunter Wassertiefe 10cm, mit festem Grund); Grabenbreite bis 150cm; 15-25m südlich der Wettern eine wasserführende, sumpfige Grabenausweitung mit Hochstaudenröhricht; im Graben dicht geschlossene Vegetation ab 12-15m südlich der Wettern; angrenzendes Grünland mit auffällig mageren Säumen in Grabennähe. Kaum Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien. Bei Libellen nur für Arten mit kurzer Entwicklungszeit (z.B. einige Heidelibellen) stellenweise mit geeigneten Entwicklungsbedingungen (u.a. im Bereich der wasserführenden Grabenausweitung, ohne Fortpflanzungsnachweis). Beeinträchtigung durch geringe Wasserstände und starke Verkräutung, Beschattung und Verlandung.

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)	5923530
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569005	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36159
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	562 230
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	264,696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

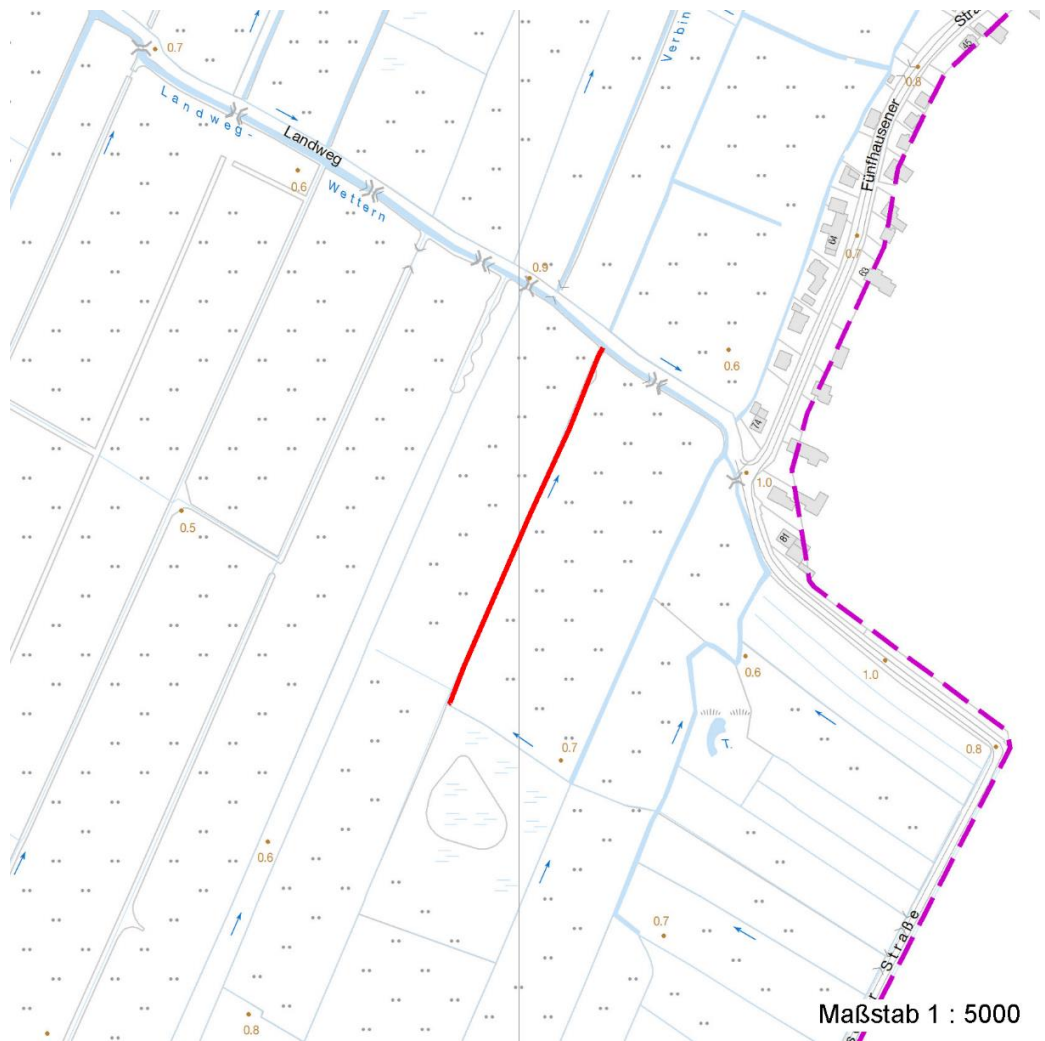
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



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.	36159
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	562 230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36159
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	562 230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,696
		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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														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	
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 thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h		-													3	3	V	
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		-																
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
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v	
	2	1						
	3							
	4							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36159
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	562 230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	5								
	3									
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	66								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36159
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	562 230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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					männlich					
	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									