

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36271
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	528 191
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,67
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 1,5 m bis 2 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen, mit etwa 30 cm tiefer, vollständig verlandeter Grabenmulde mit mäßig steil ansteigenden Ufern. Über die gesamte Breite bewachsen von nitrophilen Röhrichten aus Wasserschwaden. Mit geringen Beimengungen weiterer, teils niedermoortypischer Arten. Die Grabensohle ist feucht, vermutlich zeitweilig wasserführend, jedoch ohne gewässertypische Lebensgemeinschaft. Die Wasserschwaden-Röhrichte sind mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 50 bis 60 cm, relativ offen. In der Grabenmulde deuten größere Bestände von Wasserfenchel zumindest auf eine zeitweilige Wasserführung hin. Über kleinere Abschnitte ist Stauwasser mit bis zu 5 cm Wassertiefe vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr wenige Arten (3) mit geringer Zahl von zwei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Vertretene Grabenmulde, schon im Mai sumpfig, nur mit Pfützen, lückig bewachsen; keine Laichvorkommen von Amphibien oder Reproduktionsnachweise von Libellen. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, jedoch Eignung als Sommerlebensraum für Amphibien (Moorfrosch-Jungtiere). Maßnahmenvorschlag: Als Entwicklungs-Maßnahme könnte eine Öffnung, Ausweitung oder teichartige Ausmuldung vorgenommen werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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)	568455	Hochwert (Y)	5923401	
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.	<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				

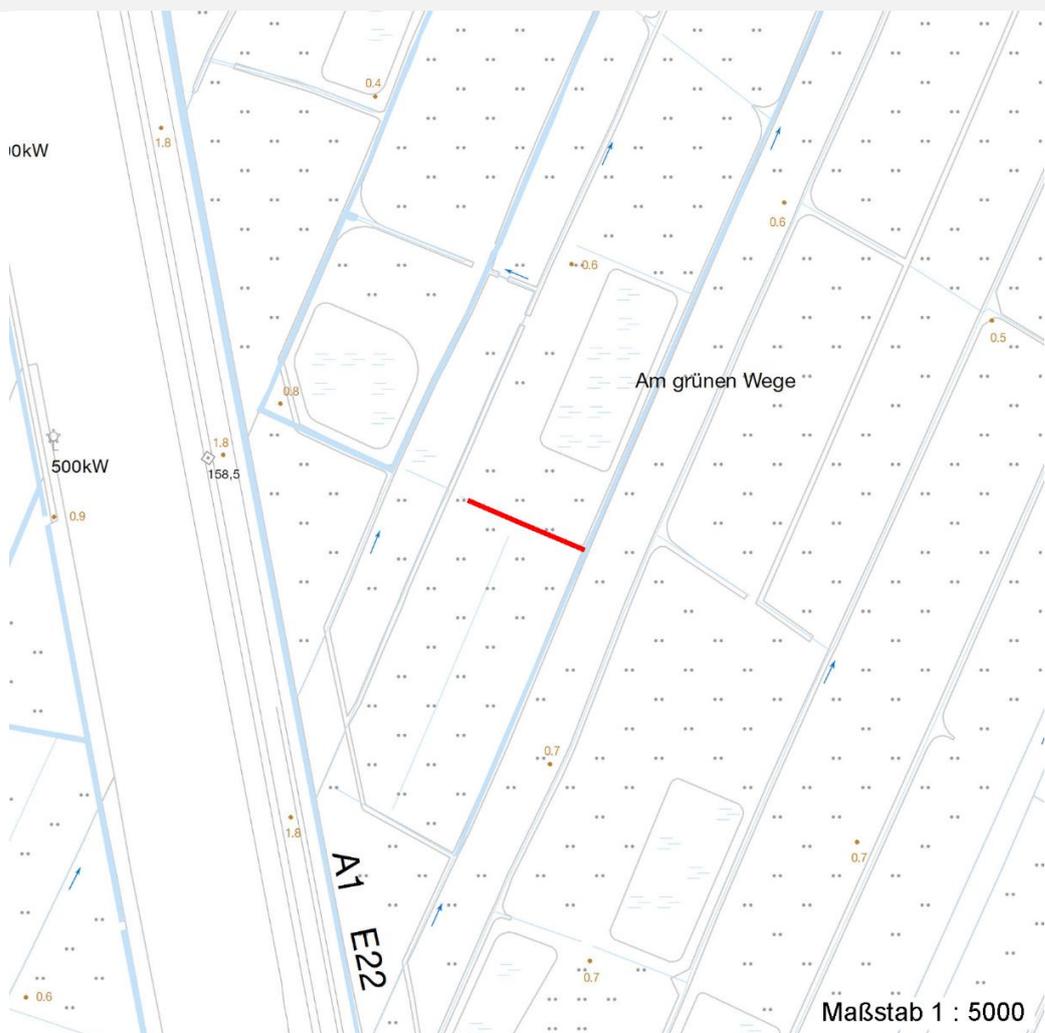
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36271
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	528 191
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,67
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21439	0	6822_528_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Frühe Austrocknung, eventuell frühere Intensivnutzungen auf den Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Niedermoorpotential, entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Gebiet als möglichen Bereich zur Anlage von Kleingewässern nutzen, Bildung von Torfschlamm-Mudden unterbinden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36271
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	528 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_528_120804_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.	36271
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	528 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7		z		-														V
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w			-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w			-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7		h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7		z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7		d		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7		z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7		z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7		w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7		w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7		w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7		w		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7		z		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7		w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7		w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7		w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36271	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	528 191
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,67	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1		
Anzahl Arten														20				

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	juveniles Tier											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	juveniles Tier											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
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					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36271
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	528 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	22									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									