

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36270
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	526 189
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,777
			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

Ca. 1,5 m breiter Grabenbereich, zentral mit 0,5 m breiter flacher Grabenmulde, insgesamt vollständig verlandet und überwachsen von einem Schlankseggenried mit zentral auch höheren Anteilen von Wasserschwaden-Röhricht, extrem artenarm, mit sehr seltener Wasserführung, mit Wuchshöhen um 50 cm und seicht ansteigenden Ufern zu den benachbarten, als Mähwiesen genutzten Flächen. Die Grabenmulde ist maximal 20 cm bis 30 cm eingetieft. Vermutlich über das Entwässerungssystem im Osten und Norden entwässert.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit durchschnittlicher Anzahl gefährdeter Arten (3), hierunter sind Feldhase, Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke zu nennen. Fehlendes Wasser, schon im Mai überwiegend mit freiliegendem Schlammboden, praktisch ohne Wasserführung. Mehrfach Nachweis juveniler Moorfrösche, jedoch ohne Fund von Laichballen. Libellen- und Exuviennachweise liegen nicht vor, auch Tagfalter wurden nicht beobachtet. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer ist nicht mehr erkennbar; Sommerlebensraum von Amphibien.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568529	Hochwert (Y)	5923573	
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				

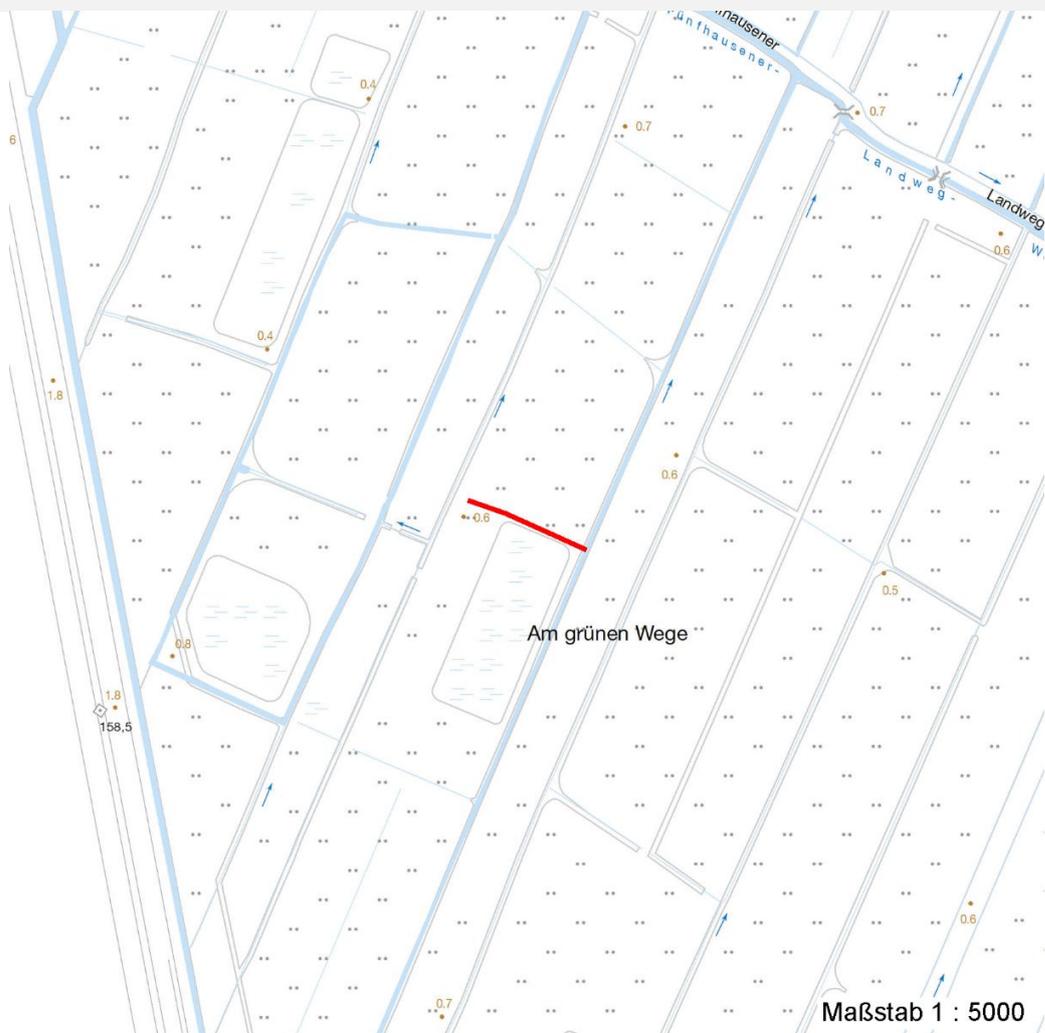
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36270
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	526 189
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,777
Anzahl Abschnitte	1	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)
36270	77175	6822	319	07.10.2013	N	6824	502

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21420	0	6822_526_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36270
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	526 189
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,777
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Extreme Verarmung, sehr geringe Wasserführung, Wasserstandsschwankungen. Entwicklungspotenzial Geringfügiges Niedermoorpotential erhalten.
Maßnahmen	Anlage von Kleingewässern möglich, Bildung von Torfschlamm-Mudden vermeiden, insgesamt im Gebiet einen höheren Wasserstand einstellen und halten, Wasserstandsschwankungen vermeiden. natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei 6822_526_120804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	36270
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	526 189
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,777
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-														V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-														V	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1				
Anzahl Arten														12						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36270
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	526 189
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,777
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Säugetiere										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3				
	2	1								
	3									
	4									
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2									
	3	2-5								
	4									
	5	juveniles Tier								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	2								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	3								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	16								
	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								