

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36250
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	523 186
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117,028
			Breite (lineare Abb.) [m]	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. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 5 m breiter Grabenbereich zwischen einer Brache im Osten und einer Wiesenfläche im Westen. Mit zentraler Wasserfläche von ca. 2 m Breite, ca. 40 cm unter Flur, aktuell ohne offenes Wasser, ohne submerse Vegetation. Mit geringen Anteilen von Wasserlinsen, die eine zeitweilige Wasserüberstauung andeuten. Im übrigen ist der gesamte Grabenbereich recht homogen von einem nitrophytischen Röhricht aus Wasserschwadern mit höheren Anteilen von Igelkolben überwachsen. Der ehemalige Wasserflächenbereich von Torfschlamm-Mudden bedeckt, ist vollständig verlandet, schwingt stark und deutet auf tieferliegenden Wasserkörper hin. Dieser Bereich ist stark von Annuellen überwachsen, v.a. von Wasserfenchel. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich mit einzelnen eingestreuten niedermoortypischen Arten, auch Vorkommen seltenerer Arten, recht wüchsig mit Wuchshöhen von über 1 m und dicht. V.a. von Torfschlamm und Nährstoffeinträgen sowie vermutlich größeren Wasserstandsschwankungen geprägt.

Anmerkungen zur Fauna:

Biotop mit geringer Artenzahl (4 Arten) einschließlich weniger (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibiengewässer mit 30 Laichballen des Moorfroschs. Der Entwicklungserfolg ist aufgrund der starken Verlandung und weitgehend fehlenden Wassers offenbar stark beeinträchtigt (keine Jungtierbeobachtungen, ðLaichfalleð). Keine Nachweise von Libellen oder Tagfaltern, keine Exuvienfunde. Stark verlandender Graben, im Sommer mit geschlossenen Hochstaudenbeständen, Wasser überwiegend fehlend; Ende September nur in Wildwechsel-Vertrittstellen Wassertiefe punktuell maximal 8-15cm, Wasserbreite dort 170cm, verdeckt unter Pflanzen und Streu. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer durch Verlandung und Wasserverlust beeinträchtigt.

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)	568645	Hochwert (Y)	5923731
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			

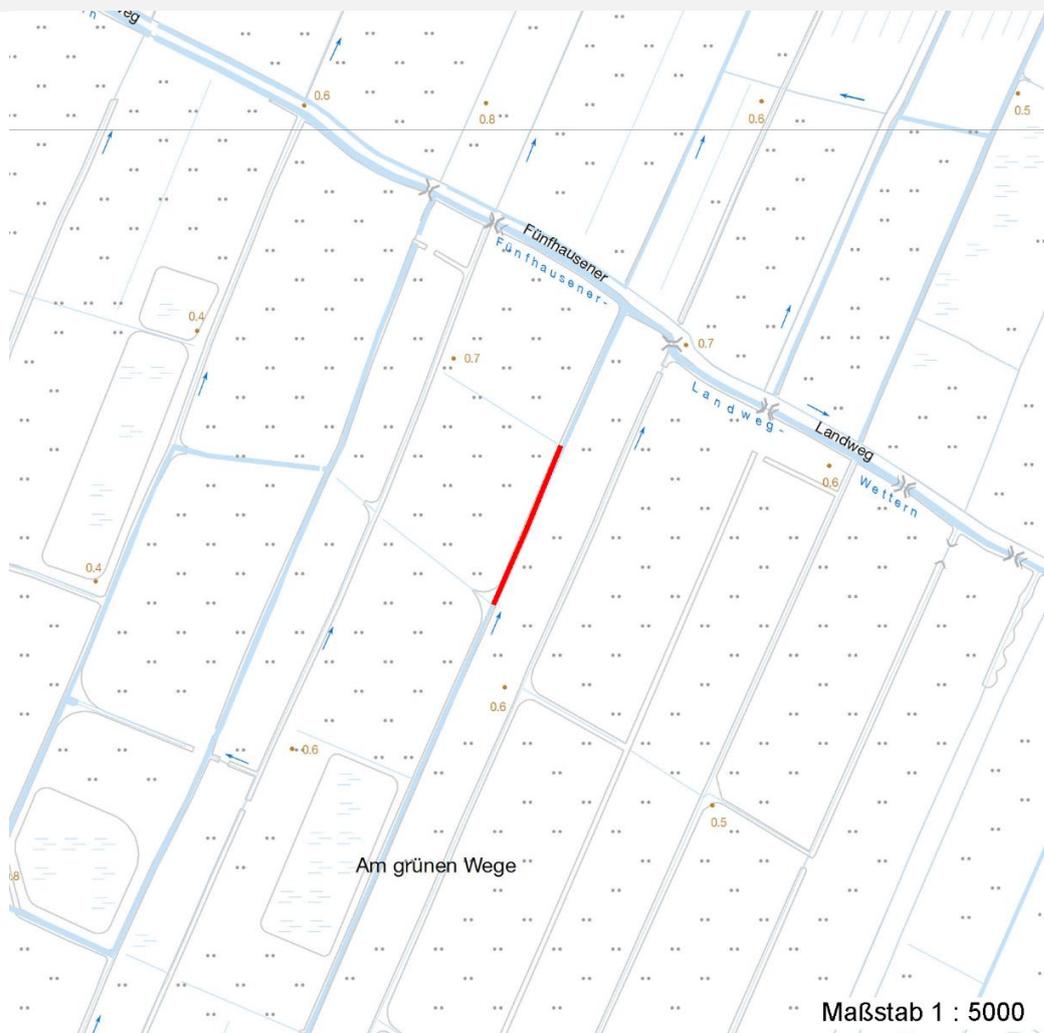
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36250
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	523 186
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	117,028
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36250	77174	6822	318	07.10.2013	N	6824	501
36250	36098	6822	482	05.08.1997	<	6824	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21392	0	6822_523_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36250
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523 186
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Entwässerung Torfschlamm-Bildung, stark eutrophiert, stark verarmte Gewässerbiozönose, stark verlandet.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen gefährdeter Arten, entwickelbares Niedermoorpotential, wertvoller Niedermoorstandort. Gewässer eventuell abschnittsweise schonend räumen, Entwässerung und Wasserstandsschwankungen vermeiden, eventuell gegen die Fünfhausener Landweg-Wettern abschotten, bei Entkrautungsmaßnahmen nach Möglichkeit den gewachsenen Boden unangetastet lassen und sehr schonend entschlammen, möglichst schlammfreie Wasserkörper schaffen, hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_523_120804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36250
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	523 186
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	117,028
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton 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	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36250	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	523	186
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117,028	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V			V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													3
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-										V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	4
Anzahl Arten														31			

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
1	B ArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3		v	
	2	30									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Heuschrecken											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36250
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523 186
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	14										
	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										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										