

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36246
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	535 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	129,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

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

Insgesamt um 6 bis 7 m breite Grabenbereiche mit sehr breiten Ruderalsäumen aus Brennesseln von 2 m Breite beiderseits. Zentral mit ca. 2 m breiter Wasserfläche, die 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegt und vollständig überwachsen ist von Wasserfeder und Wasserlinsenbeständen, jedoch keinen offenen Wasserkörper mehr aufweist, vermutlich schon früh austrocknet wegen der starken Torfschlamm-Bildung, die bis an die Gewässeroberfläche reicht. Das Gewässer ist zudem überwachsen von ausgeprägten Röhrichtarten v.a. aus Igel-Kolben und größeren Binsenbeständen in den Ufern. Der Aufwuchs ist insgesamt recht hoch mit 1,50 m sehr üppig und dicht und läßt nur wenig Wuchs von niederwüchsigen Arten zu. Die schlammige Wasserfläche wird örtlich auch von größeren annuellen Fluren aus Gift-Hahnenfuß und Gemeiner Wasserfenchel eingenommen. Der Graben geht im Norden und Süden teilweise in vermutlich ältere Bombentrichter über. Hier sind größere feuchte Mulden vorhanden, die von Röhrichtarten eingenommen werden und von der anschließenden Wiesennutzung ausgespart wurden.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) bei für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von 3 Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiengewässer mit 15 Moorfrosch-Laichballen und vereinzelter Jungtierbeobachtung; zwei Libellenarten ohne Reproduktionsnachweis, keine Exuvienfunde. Der Graben ist westlich des Überwegs breiter, im Mai dort mit Wassertiefe von maximal 20cm, Wasserbreite von ca. 150cm und einer Wasserlinsen-Deckung von 80-90%; östlich des Überwegs Wassertiefe maximal 10cm und stark röhrichtartig verkrautet. Als Laich- und Entwicklungsgewässer stellenweise noch geeignet, Einschränkung durch Wasserlinsenbewuchs, Wasserstandsverluste und teilweise zu geringe Wasserstände. Bei Libellen vor allem für Arten mit kurzer Entwicklungsdauer geeignet.

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)		

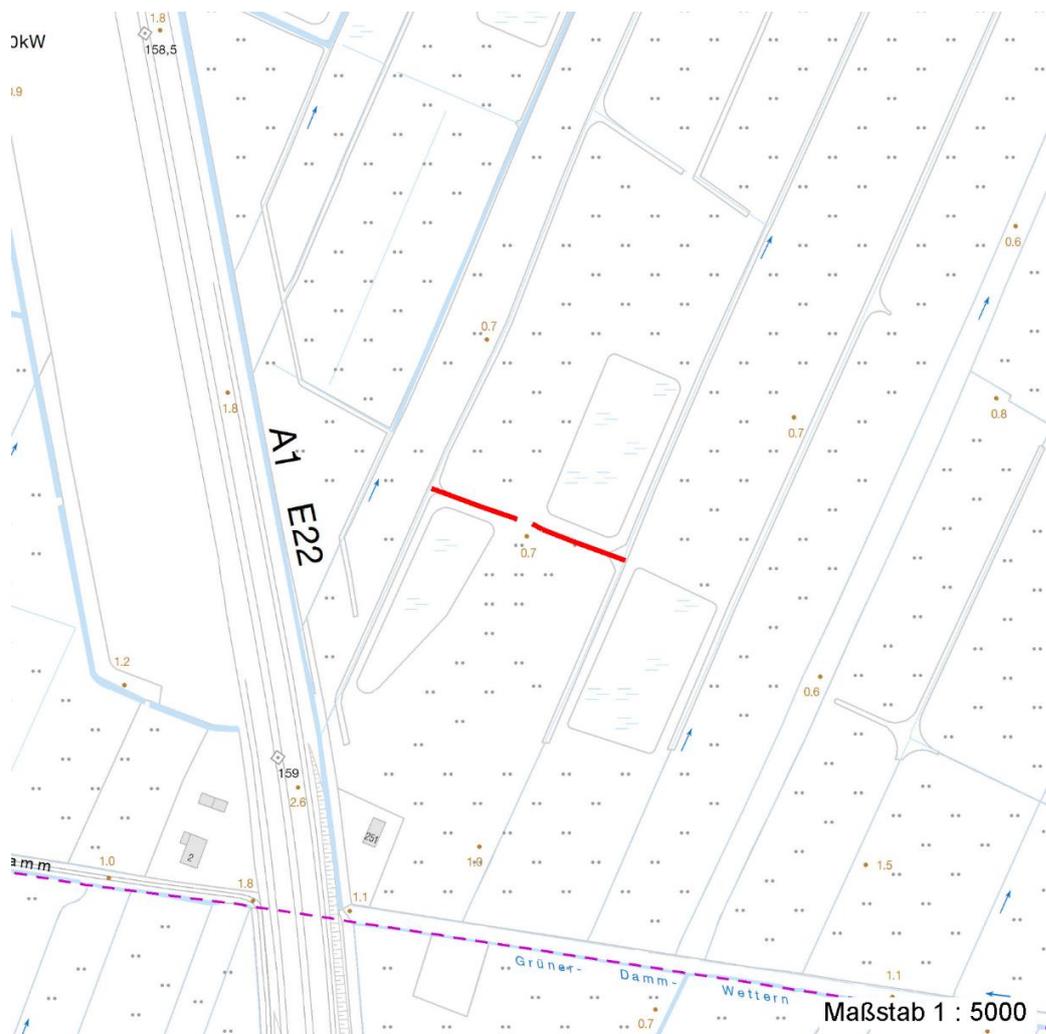
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923100
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568533	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36246
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	535 198
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	129,204
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21524	0	6822_535_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Starke Verlandung, kein offener Wasserkörper, fehlende gewässertypische Lebensgemeinschaft, sehr eutroph, nährstoffbelastet, vermutlich stark schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36246
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	535 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	129,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	In Teilen erhaltenes Niedermoorpotential, mäßig artenreich, zeitweilige Wasserführung, eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer. Gewässer schonend entschlammen, Torfschlamm-Bildung vermeiden, Uferbereiche in die Mahd der Nachbarflächen integrieren, für bessere Belichtung des Gewässers sorgen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_535_120804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36246
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	535 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	129,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36246
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	535 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	129,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3		
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