

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36255
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	581 252
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	107,129
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Abschnitt des Straßenrandgrabens ohne Baumbeschattung. Auf der Straßenseite mit 1,5 m breiter, regelmäßig gemähter, ca. 1 m hoher Böschung, die von Glatthafer und im unteren Teil auch von Seggen und Wasserschwaden beherrscht wird, mäßig artenreich und wiesenartig bewachsen. Auf der Westseite reicht die Mähwiesennutzung der angrenzenden Fläche bis in das Ufer. Hier sind vereinzelt Ablagerungen von Grasschnitt, der nicht entfernt wurde, vorhanden. Die Wasserfläche ist ca. 0,5 m breit, liegt ca. 0,5 m unter dem westlich benachbarten Grünland und ist vollständig von Teichlinse überwachsen. Der Graben wird zudem von hohen Anteilen Igel-Kolben und Wasserschwaden-Röhricht eingenommen. Im Osten ist auch ein größerer Bestand Wasserfeder vorhanden, der darauf hindeutet, dass der Graben über längere Zeit - zumindest wenig - Wasser führt. Die derzeitige Austrocknung trägt dazu bei, dass Annuelle wie der Nickende Zweizahn sich in größerem Umfang vermehren. Gewässertypische Hochstaudenfluren sind nur in kleinen Teilen entlang der unteren Ufer des Grabens vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke).Moorfrosch-Laichplatz mit zwei Laichballen, Erdkröte und Moorfrosch mit Totfunden bei der Laichwanderung auf angrenzender Straße. Drei Heuschreckenarten, darunter keine Dornschrecken; Libellen- und Tagfalter-Funde fehlen. Verlandender Graben mit Wasserfeder und Hochstaudenbewuchs; im Juni straßenseitig ausgemäht (Unterhaltungsmaßnahme Straßenbetrieb) und bis auf Feuchtboden ohne Wasser, im September mit verfestigtem Schlamm Boden und terrestrischen Wasserfeder-Polstern; nach Regenfällen Wassertiefe 25cm (70 mit Schlamm), Wasserbreite 110cm. Sehr geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer; kleines Laichvorkommen des Moorfroschs bei derzeitigen Wasserständen ohne Fortpflanzungserfolg.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923073
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Straße	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569166	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36255
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	581 252
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	107,129
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36255	77212	6822	356	10.10.2013	N	6824	539
36255	77213	6822	357	10.10.2013	N	6824	540
36255	35896	6822	26	04.08.1997	<	6824	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22277	0	6822_581_190804_1.JPG	
22278	0	6822_581_190804_2.JPG	
22279	0	6822_581_190804_3.JPG	
22280	0	6822_581_190804_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36255
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	581 252
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	107,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, recht niedrige Wasserstände, Austrocknungsgefahr auch für die benachbarten und angeschlossenen Gräben, eutrophiert, gestört, verarmte Gewässerbiozönose. Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Größere Vorkommen einer gefährdeten Art. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Graben um 20 cm anheben und dauerhaft auf diesem Niveau sichern.

Foto

Fotodatei 6822_581_190804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_581_190804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36255
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	581 252
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	107,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6822_581_190804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_581_190804_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36255	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	581	252
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	107,129	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														25			

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.	36255
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	581 252
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	107,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v
	2	2								
	3									
	4									
	5	Gelege/Laicheinheit								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	4								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	9								
	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								