

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	591 262
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
Anzahl Abschnitte	2	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	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

Straßenrandgraben zwischen beweideter Grünlandfläche im Westen und Straßenböschung im Osten. Diese relativ steil geneigt, auch die Böschung im Westen ist gegen die Beweidung ausgezäunt und relativ steil geneigt. Die Grabensohle mit 0,5 m Breite liegt ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände derzeit trocken, jedoch mit ausgeprägter Wasserlinsendecke, die darauf hindeutet, dass zumindest zeitweilig Wasserführung vorhanden ist. Die Ufervegetation ist geprägt von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Insgesamt ist der gesamte Grabenbereich um 3 m breit. Die Vegetation ist insgesamt recht artenarm und blütenarm durch eine durchgängigen Bestand aus älteren Erlen, auf dem Ostufer teilbeschattet. Die Erlen erreichen Wuchshöhen um 15 m und Stammdicken von bis zu 50 cm.

Anmerkungen zur Fauna:

Straßenrandgraben westlich der Fünfhausener Straße; leicht unterdurchschnittliche Artenzahl (6) mit für das Untersuchungsgebiet mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibien und Libellen fehlen; nur eine Tagfalterart, aber mit fünf Heuschreckenarten einschließlich beider Dornschröckenarten des Untersuchungsgebiets. Der Straßenrandgraben ist im Juni völlig trockengefallen; im Oktober nach längeren Regenfällen mit 20cm Wassertiefe mit Wasser auf 50-100cm Breite; als Straßenunterhaltungs-Maßnahme wird der Graben von der Straßenseite ausgemäht bis in den Grabenboden. An Vertrittflächen im Randbereich des Grabens treten die beiden Dornschröckenarten bevorzugt auf (Bedeutung solcher Sonderstrukturen für einzelne gefährdete Arten). Kaum Eignung als Gewässerlebensraum; als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen ist der Straßengraben hier ungeeignet.

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	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Straße		
Rechtswert (X)	569028	Hochwert (Y)	5922900
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 47%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	591 262
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36112	77257	6822	398	03.10.2013	N	6824	10022
36112	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
21623	0	6822_591_220804_1.JPG	
21624	0	6822_591_220804_2.JPG	
21625	0	6822_591_220804_3.JPG	
21626	0	6822_591_220804_4.JPG	
21627	0	6822_591_220804_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	591 262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, fehlende gewässertypische Lebensgemeinschaft, deutliche Verarmung der Biozönose durch zu geringe Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Vereinzelte Vorkommen gewässertypischer Staudenfluren.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft anheben und auf höherem Niveau stabil halten, tiefgründige Entwässerung zukünftig unterbinden.

Foto

Fotodatei 6822_591_220804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_591_220804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	591 262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6822_591_220804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_591_220804_4.JPG

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	591 262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	591 262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hieracium spondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-													D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														35			

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Tagfalter									
	Pieris napi (Rapsweißling)	1							
		2	3						
		3							
		4							
		5	adultes Tier/Imago						
Heuschrecken									
	Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1							
		2	1						
		3				männlich			
		4				Reviergesang/rufende Männchen			
		5	adultes Tier/Imago						
	Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1				3			
		2	14						
		3				männlich			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36112
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	591 262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	588,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	5									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	6									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									