

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77194
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 521
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feldweg, zentral mit einem rund 3 m breitem Grasweg, beiderseits angrenzend mit 1,5 m breiten, seicht abfallenden Bankettflächen, die gelegentlich gemäht werden. Der gesamte Weg ist artenarm, grasüberwachsen von Knauelgras, Honiggras und Rispengrasarten. In den Randbereichen geht der Bewuchs über in halbruderale Gras- und Staudenfluren bzw. Schattenfluren mit hohen Anteilen von Gundermann, Brennessel, örtlich etwas Landreitgrasfluren, Beständen von Kleinblütigem Springkraut. Entlang der benachbarten Gräben, die im Norden meist trockenliegen und im Süden derzeit etwas Wasser führen, rund 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, sind Gehölzsäume i. d. R. vorhanden, meistens aus Schwarzerlen mit bis zu 40 cm Stammdurchmesser, örtlich auch 50 cm. Alte, vielstämmige, auch in der Vergangenheit zurückgestutzte Bäume. Vereinzelt kommen ältere Birken vor. Die Gräben sind entsprechend überschattet. Der südliche Graben führt gegenwärtig Wasser und hat eine Wasserlinsendecke auf der Oberfläche, ist aber im übrigen relativ artenarm bewachsen (Teilfläche 2). Auch hier grenzen wiederum größtenteils Brennesselfluren an. Insgesamt ist die Struktur etwas nitrophytisch und artenarm, aber alt und strukturreich und bildet ein landschaftlich herausragendes Element.

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	90 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

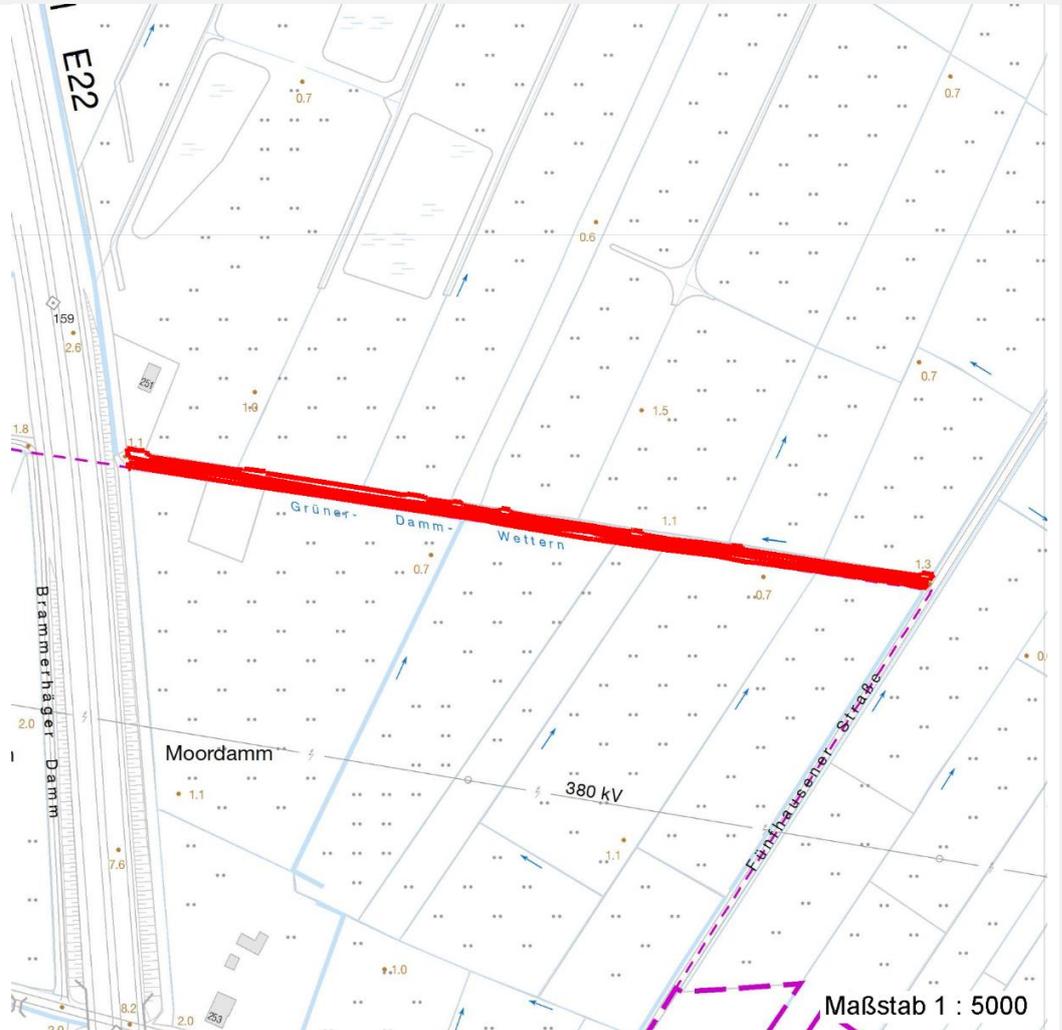
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	568603	Hochwert (Y)	5922816
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: 6%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77194
			DK5 DK5-GK	6822 6824
			DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338 521
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36231	0	6822_338_081013_1.JPG	
36232	0	6822_338_081013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Über die Randgräben wird das Gebiet entwässert. Hier ist darauf zu achten, dass die Zielhöhe der Einstuvorrichtung im Süden nicht unterschritten wird und ein Überlauf entsteht. Die Verbindung der Gräben ist nicht sicher nachvollziehbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsprägend, landschaftsgliedernd, Brutvogelhabitat, relativ alte, kulturhistorisch bedeutende Struktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77194
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	338 521
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wie bisher erhalten, die Gräben jedoch nach Möglichkeit anstaunen bzw. keinesfalls unterhalten, damit die angestrebten Zielwasserstände im Gebiet gehalten werden können; im übrigen muss hier vermutlich geklärt werden, ob eingestauten des Wasser verloren geht

Foto

Fotodatei 6822_338_081013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_338_081013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77194	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	338 521
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-								2				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77194
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 521
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Anzahl Rote Liste Arten														2				
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77194	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	338 521
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	3028,0372
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		9	

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