

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77226
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 553
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1623,9995
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vier Reihen älterer Schwarzerlen, vermutlich ursprünglich entlang von flachen Moorgräben, die jedoch nahezu vollständig verschwunden sind. Dazwischen mit ehemaliger Grünlandnutzung, die aber in den letzten Jahren aufgegeben worden ist. Durch die Überschattung mit wenig Zuwachs, hier breiten sich größere Bestände von Beharter Segge und einigen Gräsern aus sowie Halbschattenfluren aus v.a. Gundermann. Die Schwarzerlen erreichen 15 m Höhe und Stammdicken um 50 cm, weisen leichte Brettwurzelbildungen auf, die auf Torfsackungen im Gebiet hinweisen. Das Gebiet dazwischen ist z.T. uneben aufgrund von Fahrtätigkeit auf einem nicht tragfesten Boden. Der Untergrund ist anmoorig, im Norden der Fläche wurde ein größerer Haufen von Totholz abgelagert. Langfristig ist damit zu rechnen, dass der Bestand ein etwas naturnäheres Felddgehölz bildet.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünlandgemäht, im Norden und Westen Weg		
Rechtswert (X)	568407	Hochwert (Y)	5922819
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77226
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 553
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1623,9995
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

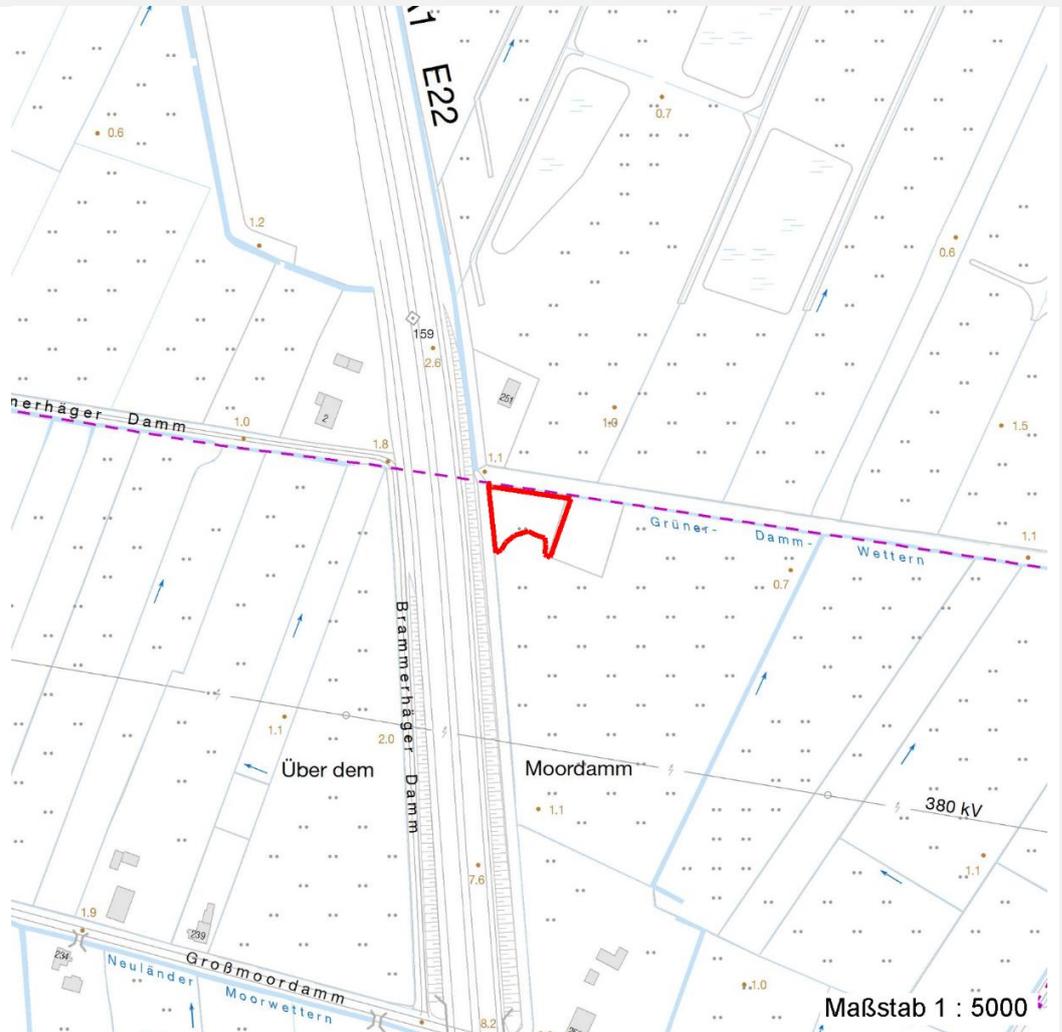


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36351	0	6822_370_111013_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar bzw. Entwässerung über den nördlich benachbarten Wegrandgraben, der dem Gebiet den Niedermoorcharakter nimmt.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsprägender, alter Baumbestand, vermutlich mit Eignung als Brutvogel habitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	370 553
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1623,9995
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, wenn möglich, sollte im gesamten Gebiet das Wasser höher eingestaut werden.

Foto

Fotodatei	6822_370_111013_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- 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.	77226	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	370 553
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1623,9995	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-											
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-											
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-											
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-											

